

SUPELLEX ANATOMICA

BERN. SIEGFR. ALBINI.


WELLCOME
HISTORICAL
MEDICAL
LIBRARY

LECTORI;

FRID. BERN. ALBINUS.

Amplius dubitare neminem confido; cognoſcendi morbi curandique vias, naturae humanae notitiam patefacere: neque errare, qui anatomes, cum corporis elegantem diſſolvat fabricationem, affirmaverint neceſſitudinem.

Inſtrumentis cujus uti periti intelligunt: ſiquidem vero mutaverint, aut deteruerint, perſpicaciores diſtinguunt facile; nec ſtructuram mox judicant, quod artificium effecerit; verum cautiores ambigunt.

Quanto hoc jam gravius, tanto

minus mirum, ſi hiſtoriae partium ac delineationes raro inveniantur, quibus haud ſcrupuloſam fidem tribuant religioſiores.

Noſſe enim anatomici oportet naturalis ingenii dexteritatem; nec aſſerta aut propoſita temere arripere.

Utpote non ſufficiat videre; ſed perſpicere: non laborare; niſi ſapienter, & ex arte.

Quin, poſtquam, quod in corpore occultum, eruit ſubtilius manus artificioſior, difficile de ſuperſtite ſit judicium; neque prudentis, illud determinare.

Nitidae tamen, modo ſcienter factae, res anatomicae baſin ponunt

nunt ſtabilem, qua phyſiologia firmiter fundatur medica: ſiquando naturae integrae & vitiatae acceſſerit diligens in vivente contemplatio.

Quo autem pretio aeſtimanda *anatomica ſupellex*, quam manu ſua ſibi comparavit frater meus, idemque quondam collega, judicare poterunt, prae aliis, litterati homines, qui ſcripta ejus & icones ſtudioſius pervolverint; judicare, qui difficultates in rebus conficiendis anatomicis, inque diſpoſitione moleſtias, experti unquam fuerint; judicare, qui ſelectum, qui nitorem in ſingulis admirantur.

Iique benignius interpretabuntur, quod academiae batavae, quae

leidae eſt, graviſſimis curatoribus de meliori nota commendaverim; & rationes adduxerim, quae perſuaderent, ut, ultima ex defuncti voluntate, ſub corona venundatam, in commodum ſtudii medici, emerent omnem.

Ex voto poſtquam id ſucceſſiſſet, apte tutoque acquiſiti theſauri collocandi cura non levis fuit.

Neque hic defuit munificus, ac in decus & ornamentum academiae intentus animus, quo ſelectam & propoſitam ſedem aedificari, ſplendidaque conſtrui repoſitoria, ampliſſimi viri conceſſerunt.

In quibus ordinavi, quo, prout

res

res ſinit, viſum minime fallat.

Collectionis ubertas ut omnibus conſtet, atque utilitas; ex manuſcripto concinnatum, exhibeo indicem.

Digeſſique binas in partes.

Quarum prior, *phialis contentas in liquore limpido*; altera, *ſiccatas res* complectitur *anatomicas*.

In utraque, *ex homine*, aut *ex brutis depromta*, ſedulo ſeparavi; quaeque *praeparata ab aliis*; *zoophyta* aeque diſtinxi, ac *vegetabilia*: citatis ex operibus defuncti iconibus, quarum archetypa in hac proſtant ſupellectili.

Nec diſplicebit, opinor, ſua ſimplicitate ordo, quo antecedunt *integumenta*; *muſculi* ſequuntur; *vaſa*;

ſa;

ſa; nervi; viſcera; organa ſenſuum quinque, tactus, guſtatus, olfactus, auditus atque *viſus; mammae; virilia; muliebria; conceptus; ſecundae; embryones; oſſa.*

Quibus adjecta *morboſa*, vel *praeternaturalia.*

Denique commoneam: indicem huncce partem facere mei *de natura hominis* libelli; ſiquidem definitas res anatomicas, numeris indicatis, oſtendat.

Scripſi lugduni batavorum:
ipſis kalendis octobris:
MDCCLXXV.

SU-

SUPELLEX ANATOMICA.

PARS PRIOR.

RES ANATOMICAE, QUAE PHIALIS CONTINENTUR, IN LIQUORE LIMPIDO.

Integumenta.

1. Infantis nuper nati cuticula cum reticulo, unguibus, & pilis, chirothecae integrae ſpecie detracta. Impleta eſt liquore, in quo conſervatur, & poſtea ligata: argumento, integram eſſe.
Suſtinetur à *ramo aſparagi aculeati minoris ſarmentoſi è maderaſpatan Pluknet. phytogr. part.* I. *tab.* XV. *fig.* 4.

2. Epidermis ſocculi ſpecie cum unguibus & pilis detracta de pede

extremo embryonis immaturioris.
In planta, ad calcem, in parte inferiori pedis digitorum, interque digitos craſſior, & in ſpeciem compactior, quam in dorſo pedis & digitorum. Vide *B. S. Albin. acad. annot. lib.* I. *cap.* I. *pag.* 17. *cap.* V. *pag.* 27. & *lib.* III. *cap.* XVI. *ad cap.* V. *pag.* 79. & *lib.* IV. *cap.* XIV. *pag.* 79. & *lib.* V. *cap.* I. *pag.* 16. *ſeq.*

3. Portio cuticulae cum reticulo, de calce infantis nuper nati, eaque parte, quae ſupra calcis poſteriora eſt, detracta, hic inverſa, ut pars ſuperior inferior ſit.
Reticulum magis coloratum, quam cuticula, & quaſi luteolum: maxime ad calcem.
In reticulo foveolae, quae papillas cutis recipiunt.
Ex eo in calce radices pilorum nullae, ubi nimirum pili nulli; ſed ſupra eam quam plurimae.

4. Por-

4. Portiones cuticulae infantis nuper nati, albi.
Adhaeret reticulum coloratius.
Penetrant numerosae radices pilorum, protractae è poris cutis.
Ejusdem infantis, cujus 3.

5. Portio cuticulae infantis nuper nati, ut 3.
Sed pars, quae supra calcem est, diutius sine pilis est.

6. Portio cuticulae cum reticulo detracta de digitis pedis, proximaque parte infantis ejusdem, cujus 3.
Inversa est.
Reticulum magis coloratum quam cuticula, & quasi luteolum: & caetera respondent 3.
Abscissi ungues, praeterquam à pollice, in quo eadem, quae 15.

7. Infantis nuper nati cuticula cum reticulo & ungue digiti manus unius inversa.

8. Infantis nuper nati cuticula cum ungue detracta de digito minore pedis, & inversa, ut reticulum exterius sit. Reticulum cuticulâ coloratius. In ungue eadem, quae 15.

9. Infantis nuper nati cuticula cum reticulo detracta de capillata parte. Inhaerent detracti simul capilli, quorum radices ex interiore parte eminent, protractae è poris cutis. Adhaeret portio cutis impletae per arterias. Cuti ex interiore parte adhaerent portiones pinguis. Sub cute per pingue arteriae majores, quarum rami in cutem penetrant.

10. Cu-

10. Cuticula candidiſſima, detracta de brachio feminae candidiſſimae, viginti & quatuor annorum.

11. Cuticula de brachio hominis adulti detracta.
Color alius, ac 10.
Extrinſecus cruſta adhaeret, quae deteritur; ut ex lamellis duabus conſtare appareat.

12. Portio cuticulae cum reticulo piliſque, detracta de ſcroto albi.
Cuticula fuſca: magis reticulum.
Ex interiore parte radices pilorum albae prominent, protractae è poris cutis.

13. Cuticula cum reticulo detracta de glande penis viri adulti.
Qua parte ſinuata eſt, pertinebat ad exitum itineris urinae: qua parte gib-

ba, ad coronam glandis.
Exhibet *B. S. Albin. acad. annot. lib.* III. *tab.* IV. *icon.* I.
Vide *ibid. cap.* IX.
Reticulum coloratius quam cuticula.

14. Cuticula plantae pedis hominis adulti cum reticulo, quod magis luteolum.
In reticulo vaſorum ſpecies.
Deſcripſit *B. S. Albin. in acad. annot. lib.* VII. *cap.* III. *pag.* 38.

15. Unguis pollicis pedis hominis adulti cum adhaerente cuticula cum reticulo, quae priorem inferioremque partem pollicis pedis veſtit.
Unguis radix alba.
Unguis reticulum per longitudinem ſulcatum.
Reticulum unguis continuatum reticulo cuticulae.
A medio cuticulae reticulum coloratius detractum.

Un-

Unguis exhibitus in *B. S. Albin. acad. annot. lib.* II. *tab.* VII. *icon.* 4. Et vide *ibidem cap.* XIV.

16. Unguis pollicis pedis humani adulti cum cuticula & reticulo, ut 15.

17. Unguis pollicis manus cum adhaerente cuticula & reticulo, tum cuticulae, tum unguis, ut 15.

18. Unguis digiti minimi pedis hominis adulti cum illa cuticulae parte, cui inhaeret, detractus, & ex interiore parte expressus in *B. S. Albin. acad. annot. lib.* II. *tab.* VII. *ic.* V. VI. Vide *ibidem cap.* XIV.

19. Digitorum pedis minorum hominis adulti ungues duo cum adhaerente cuticula cum reticulo ex in-

interiore parte.
In inferiore cuticula digiti inverſa eſt.
Eadem apparent, quae in 15.
Infra jacet embryonis nuper nati cuticula cum ungue, de priori parte digiti detracta.

20. Portio cuticulae cum reticulo pilisque de pube feminae albae detracta.
Cuticula fuſca.
Magis fuſcum reticulum.
Pilorum radices oblongae, alba continente materie, prominent.
Alii pili ex interiore parte praeter naturam protracti.

21. Cuticula cum reticulo & pilis de pene hominis albi detracta.
Cuticula fuſca.
Magis fuſcum reticulum, quod, quia cuticula inverſa, apparet exterius.
Prominent albae radices pilorum; è po-

poris cutis protractae.
In reticulo foveolae papillas excipientes.
In cuticula & reticulo eminentiae, de quibus *B. S. Albin. acad. annot. lib.* I. *cap.* IV.

22. Infantis nuper nati cutis capillatae capitis partis, proximaeque frontis.
Cutis ex impletione arteriarum rubet.
Dependet detracta cuticula cum reticulo.
Inhaerent iis detracti simul pili.
Ex interiore parte eorum eminent radices pilorum, protractae ex poris cutis, qui ex eo vacui.

23. Infantis nuper nati brachium, cui viventis species reddita.
Detracta cuticula cum reticulo & unguibus.
Pili relicti.
Inaequabiliter impletum est, ut cu-

tis appareat variegata, quemadmodum viventi eſt.
Ad ſuperficiem cutis deſinunt vaſcula impleta perexigua creberrimaque, ex eoque rubet.
Arteriae impletae.
Tenet portionem choroideae hominis adulti, cum uvea & ligamentis ciliaribus, per arterias impletam.

24. Manus embryonis humani immaturioris, impletis arteriis, ſed inaequabiliter; detracta cuticulâ cum reticulo, unguibus, pilis.
Maculae inſunt albae, ubi arteriae non impletae: caeterum cutis tota rubet.

25. Infantis nuper nati pes extremus, detracta cuticulâ cum reticulo, unguibus, & pilis.
Cutis ex impletione arteriarum tota rubet, vaſculis perexiguis numeroſiſſi-

ſimis, ad partem extimam deſinentibus. In planta & digitorum parte inferiore ſimilis 158.

26. Portio cutis capitis feminae junioris; cujus pars exhibita in *B. S. Albin. acad. annot. lib.* VI. *tab.* III. *ic.* III.
Dependet cuticula cum reticulo detracta: cui capilli inhaerent qua parte capillata pars capitis eſt: pili ſubtiles, qua ad frontem pertinet. Eorum radices, è poris cutis evulſae, ex interiore parte reticuli eminent. Aliis poris cutis capilli inhaerent, non evulſi cum cuticula.
Vide *B. S. Albin. acad. annot. lib.* VI. *cap.* IX.
Alii capilli, qui cuticulae inhaerent, ex interiore parte protracti longius. Ex parte quoque inciſa juxta capillum, radix quoque oblonga inhaeret, membranaque videtur contineri; ut *ibidem* ſcripſit *B. S. Albin. p.* 61.

27. Mu-

27. Mulieris adultae portio cutis de pube detracta, inaequaliter impletis arteriis.
Detracta cuticula cum reticulo dependet; verguntque in colorem luteum, maxime reticulum.
Ex interiore parte reticuli prominent pilorum radices, protractae è poris, quibus cutis plena est.

28. Feminae adultae cutis menti, impletis arteriis, detracta cuticulâ cum reticulo, pilisque.
Radices pilorum ex interiore parte reticuli prominent, protractae è poris cutis numerosis.

29. Portio cutis genae hominis adulti, unde dependet detracta cuticula cum reticulo.
In cute pori, ubi infixae fuerant radices pilorum.
Ex interiore parte reticuli dependent

ra-

radices pilorum, è cutis poris protractae.
In confinio reticuli cum cuticula & cutis, radices pilorum partim ad reticulum adhaerent, partim inhaerent poris cutis, non nisi ex parte protractae.
Exhibitum *ic.* IV., V. *tab.* III. *acad. annot. lib.* VI. *B. S. Albin.*
Et vide *ibidem cap.* IX.

30. Extrema digitorum minorum pedis hominis adulti, impletis arteriis, & detracta cuticulâ cum reticulo & ungue.
Vide *B. S. Albin. acad. annot. lib.* II. *cap.* XIV. *tab.* VII. *ic.* V. VI.
Ubi ungues detracti adhaeret materies alba, quae exiit, partem faciens liquoris, quo impleta.

31. Extremum pedis hominis adulti, constans è digitis quinque.

Le-

Leviter impletum per arterias.
Detractacuticulâ cum reticulo, unguibusque, ut appareat locus, qui ſub unguibus eſt.

32. Cuticula de mamma feminae adultae mammoſae detracta, & inverſa. Detracta quoque de capitulo, quod continue veſtit.
Erat ex fuſcioribus: eoque cuticula aliquantum fuſca, ſed reticulum magis, cujus pars ex interiore parte adhaeret.
Exhibita *ic.* III. *tab.* IV. *lib.* III. *acad. annot. B. S. Albin.*
Et vide *ibidèm cap.* XII.

33. Feminae fuſcioris cuticula fuſcior, de mamma detracta.

34. Portio cuticulae cum reticulo de brachio aethiopis non nigerrimae detracta.

In reticuli parte interiore praecipua coloris ſedes: in eaque foveolae papillas cutis excipientes.
Prominent radices pilorum.

35. Portio cuticulae cum reticulo aethiopis, ut 34. ſed pallidioris.

36. Cuticula cum reticulo pilisque detracta de genu feminae aethiopis junioris.
Reticulum aliquibus in locis etiam de cuticula detractum.
Cuticula fuſca.
Magis fuſcum reticulum.
E quo prominent pilorum radices albae innumerabiles, è poris cutis protractae.
Vide *B. S. Albin. acad. annot. lib.* VI. *tab.* III. *ic.* IV.
Et vide *ibidem cap.* IX.

37. Pars cutis mammae feminae ae-

aethiopis, cum reticulo & cuticula. Alicubi cuticula cum reticulo ad cutem adhaerent, fuſca. Alicubi detracta cuticula dependet, aliquantum fuſca. Alicubi reticulum, tum à cuticula, tum à cute detractum, dependet, maxime fuſcum, qua ad cutem adhaeſerat. Alicubi reticulum, detracta ab eo cuticulâ, adhaeret ad cutem, multo magis fuſcum quam cuticula, ſed qua parte ad eam adhaeſerat, minus fuscum, quam qua parte adhaeret ad cutem: in reticuli foveolis papillae inhaerent, ſubtus ſurgentes de cute. Exhibita *ic.* I. *diſſertationis de ſede & cauſſa coloris aethiopum B. S. Albin.*

38. Pars cutis feminae aethiopis adultae, cum cuticula & reticulo. Similis, ac 37. niſi quod reticulum cum cuticula cuti non adhaerent.

39. Portiones cuticulae cum reticulo aethiopis nigrioris.

Re-

Reticulum aliquibus in locis detractum:
Cuticula fuſca:
Sed magis fuſcum reticulum.

40. Cuticulae portio magna, detracta de humero aethiopis, annorum plus minus triginta:
Adhaeret portio cutis, unde detracta:
Cuticulae ex interiore parte adhaeret reticulum multo magis fuſcum.
In eo foveolae, quae papillas cutis recipiunt:
Cutis candida, papillarum ſubtilium plena.
Pori in cute, unde pili protracti.
Ex interiore parte reticuli prominent radices pilorum albae, protractae è poris cutis:

41. Cutis, cuticula, reticulum genu aethiopis ejusdem, cujus eſt 40:
Eademque exhibet.

42. Cuticula aethiopis cum reticulo magis fuſco, ut 41.

43. Cuticula cum reticulo, pilisque, de genu, cujus cutis portio quoque adeſt, aethiopis annorum plus minus triginta.
In quibus eadem, quae 40.

44. Cuticulae cum adhaerente reticulo portio magna, detracta de aethiopis ejusdem, qui 40. parte poſteriore calcis, & quod cruris ſupra eam eſt: hic autem inverſa, ut pars inferior ſuperior ſit.
Reticulum candicans ubi calcem veſtit: ſupra eam fuſcum, variegatum.
Detractae aliquot in locis portiunculae reticuli, integra cuticulâ, quae magis alba.
In reticulo vaginulae & foveolae recipientes papillas.
Cuticula ad calcem craſſior; inde multo tenuior.

45. Cu-

45. Cuticulae cum adhaerente reticulo portio magna, detracta de aethiopis adulti parte posteriore calcis, & quod cruris supra eam est.
In ea eadem, quae in 44.
B. S Albin. diss. de sede ac causa color. aethiop. & caeter. hom. ic. II.

46. Cuticula cum reticulo aethiopis adulti, ut 45. sed magis fusca.

47. Cuticula cum reticulo de planta pedis aethiopis adulti detracta.
In calce cuticula crassior, albida, compactior: inde tenuior ad digitos, & supra calcem. Tenuior supra calcem, & in digitis.
Reticulum pallidum in planta: à calce infuscari incipit: supra calcem fuscum: sic etiam ubi digiti incipiunt.

48. Aethiopis adulti cuticula cum

reticulo, detracta de vola, proximaque parte dorſi manus, quae juxta digitos eſt.

In vola cuticula craſſior, albida, compactior: inde tenuior ad dorſum manus, in dorſo tenuis.

Reticulum pallidum in vola, juxta dorſum manus infuſcari incipit: in dorſo fuſcum.

Sic & cuticula.

Vide 47.

49. Cuticula cum reticulo detracta de vola, proximaque parte aethiopis pallidioris adulti, ſic inverſa, ut reticulum oſtendat: in qua eadem, quae 48.

50. Cuticula cum reticulo & ungue detracta de digito aethiopis adulti, & inverſa, ut nil niſi reticulum conſpiciatur cum parte interiore unguis.

Reticulum pallidum, maxime in parte digiti interiore.

Reticulum unguis ex pallido fuſcum; ut ungues eſſe ſolent hominibus illis.
In ungue eadem, quae 15.
In dorſo digiti, ubi pili, radices eorum albae prominent ex reticulo.

51. Portio cutis aethiopis adulti.
Cutis alba.
Adhaeret ad eam reticulum fuſcum, detracta ab eo cuticulâ.
Reticulo papillae cutis inhaerent.
Infra in angulo adhaeret quoque cuticula, fuſca & ipſa, ſed minus quam reticulum.

52. Portio cutis aethiopis, unde detracta cuticula cum reticulo dependet.
Reticulum ex interiore parte admodum fuſcum.
Reticuli particulae fuſcae in cute relictae.
Cuti adhaeret pars cuticulae interveniente reticulo: eaque cuticula pallidior eſt.

53. Portio cutis aethiopis, unde detracta cuticula cum reticulo dependet.
Similis ac 52. ſed magis fuſca.

54. Portio ſimilis aethiopis ejusdem, ac 53.

55. Portio cutis aethiopis adulti, detracta & dependente cuticulâ.
Cutis alba.
Cuticula, detracto reticulo, fuſca.
Magis fuſcum reticulum, cuticulae adhaerens.
In cute papillae.
In reticulo foveolae, recipientes papillas.
In cute pori.
In cuticula cum reticulo pili; quorum radices ex interiore parte reticuli prominent, albae, & protractae è poris cutis.

56. Portiuncula cutis aethiopis adulti.
Detracta cuticula.
Relictum reticulum.
Reticulum ex parte adhaeret cuti, ubi papillae foveolis ejus inhaerent: ex parte à cute detractum dependet, ubi apparet, colorem ſaturatiorem eſſe ex parte interiore, quam exteriore.

57. Aethiopis adulti portio cutis, cui ex parte detracta cuticula dependet.
Cuticulae adhaeret ex parte reticulum.
Cutis candida.
Reticulum fuſcum, foveolarum, quae papillas cutis receperant, plenum.
Cuticula minus fuſca.
Ex interiore parte reticuli prominent radices pilorum, protractae è poris cutis.
Radices quoque pilorum eminent ex cuticula, detracto ibi reticulo.

58. Portio cutis aethiopis, unde detracta cuticula cum reticulo dependet.
Reticulum pernigrum.
Penetrant albae pilorum radices, è poris cutis, qui vacui, protractae.
In cute papillae creberrimae.
In reticulo foveolae, quae eas exceperant.

59. Portio similis cutis, cuticulae, & reticuli aethiopis ejusdem, cujus est 53.

60. Cuticula cum reticulo fusco hominis fusci.
Prominent radices pilorum.

Musculi.

61. Hominis adulti pars musculi, constans è carne & tendinea parte.
Arteriae impletae sunt.
Fasciculi carnei & tendinei separati, connectente membranâ cellulosa, quae

quae è carne, tendineaque parte enascitur.
Caro vertitur in naturam tendineam,
Caro, praeter impleta vaſa, rubra.

62. Tendo peronei longi hominis adulti, ut ortus ejus cognoſcatur, & compoſitio.
Exhibitus in *B. S. Albin. acad. annot. lib.* IV. *tab.* V. *ic.* II.
Et vide *ibidem cap.* VII.

63. Hominis adulti portiones tendinum: in iisque arteriae impletae paucae.
Inter eas portio tendinis peronei, qui, qua parte ad malleolum ſe atterit, latior, durior, incipiente ſeſamoideo, ſed tendineis filis per id continuatis.

Vaſa.

64. Portio arteriae aortae huma-

nae, fabricam arteriae oſtendens.
Icon exhibita in *B. S. Albin. acad. annot. lib.* IV. *tab.* V. *icon.* I.
Vide *ibidem cap.* VIII.

65. Portio aortae deſcendentis hominis adulti inverſa.
Ex parte detracta tunica interna dependet.
Vide *B. S. Albin. acad. annot. lib.* IV. *cap.* VIII.

66. Segmentum aortae deſcendentis hominis adulti, per longitudinem diſciſſum, & explicatum in longitudinem.
Detracta dependet tunica interna cum parte muſculoſa ei adhaerente.

67. Arteriae aortae deſcendentis ſegmentum per longitudinem à parte poſteriore diſciſſum, & explicatum in latitudinem: ut appareat exitus arte-

teriae coeliacae, meſentericae ſuperioris, emulgentium, aliarumque finitimarum minorum.

68. Hominis adulti aorta deſcendens extrema, ubi in iliacas abit. Intus cernitur eminentia acuta, ubi in iliacas vertitur.

Nervi.

69. Portio nervi craſſioris hominis adulti.
Faſciculus eſt nervorum graciliorum, per membranam celluloſam conjunctorum.

70. Ramus unus quinti paris nervorum cerebri humani: ubi apparet, quomodo ex ramulis coaleſcat.

71. Nervorum brachialium hominis

nis adulti unus, qui nervorum minorum fasciculus est.
Arteriae impletae paucae, tum extrinsecus ad nervum, tum intrinsecus inter nervulos ejus.

Viscera.

72. Meninx tenuis cerebri feminae viginti & quatuor annorum, cujus arteriae penitissime impletae liquore rubro.
Ejus portionis icon exhibita in *B. S. Albin. acad. annot. lib.* I. *tab.* II. *ic.* III. Et vide *ibidem cap.* XII.

73. Tenuis meninx cerebri hominis junioris, impletis arteriis.
In ea cernuntur, sed minus plene, quae in 75. praeter adhaerentes particulas corticis.

74. Meningis tenuis hominis adulti

ti arteriae majores admodum ramosae, plurimaeque vertuntur in lanuginem arteriosam corticis.
Materie rubra impletae sunt.

75. Portio meningis tenuis hominis adulti, ex interiori parte conspicua. Processus, quos in sulcos cerebri demittit.
Arteriae impletae. Decurrunt per meningem tenuem, processusque ejus. Ab iis ramuli numerosi ex interiore parte dependent, protracti è cortice, cujus sunt arteriolae maximae, aliae crassiores, aliae subtiliores. Hic illic corticis particulae adhaerent, per quas arteriolae subtiles distribuuntur.

76. Portio piae matris hominis adulti, cujus arteriae impletae.
Ex interiore parte adhaeret lanugo rubra, quae fit ex arteriis corticis im-

impletis, & diſſolutis.
Exhibita in *B. S. Albin. acad. annot. lib.* I. *tab.* II. *ic.* II.
Et vide *ibidem cap.* XII.

77. Portio meningis tenuis hominis adulti, partem interiorem oſtendens.
Arteriae impletae, cortex diſſolutus, cujus loco lanugo arterioſa meningi tenui ex interiore parte adhaeret.
Pendet à ſerpente, qui appoſitus.

78. Pars cerebri hominis adulti, penitus impletis arteriis.
Meninx tenuis corticem extrinſecus ambit cum arteriis flexuoſis.
Tenuis meningis proceſſus lateri ſulci adhaerens cum arteriis multis.
Meninx tenuis de cortice detracta dependet, cum cortice arterioſo ſoluto adhaerente.
Cortici à meninge tenui denudato infixae arteriae majores à vaſis menin-

ningis illius immiſſae.
Cortex ex vaſorum impletione totus ruber.
In medulla vaſa impleta pauca.
Tenuis meningis proceſſus cum arteriis multis, inſerti ſulcis, ex transverſo ſectis.

79. Pars cerebri hominis adulti, exhibita *ic.* I. *tab.* II. *lib.* I. *acad. annot. B. S. Albin.*
Vide *ibid. cap.* XII.

80. Portio cerebri hominis adulti, conſtans ex medulla & cortice.
Cortex ex impletione arteriarum totus ruber.
In medulla vaſa impleta pauciora.
Vide *B. S. Albin. acad. annot. lib.* I. *cap.* XII.

81. Portiones corticis & medullae ce-

cerebri hominis adulti.
Cortex ex impletione atteriarum rubet;

82. Portio cerebri hominis adulti, constans ex cortice & medulla.
Cortex ex impletione subtili arteriarum rubet.
In medulla vasa impleta pauca.

83. Cerebri hominis adulti portiones duae: ubi medullae, loco corticis, inhaerent arteriae ejus impletae, & solutae.
Et in medulla vasa impleta plurima.
Icones exhibitae in *B. S. Albin. acad. annot. lib.* I. *tab.* II. *ic.* IV. *&* V.
Vide *ibidem cap.* XII.

84. Hominis adulti plexus choroideus impletis arteriis, quarum perplenus est.

85. Infantis nuper nati pulmones, cor, thymus, &c. ſitu naturali compoſita, impletis vaſis.
In pulmonum parte extima concreta pars albicans liquoris, quo impletus, quae exiit ſudoris ſpecie.

86. Cordis hominis adulti ventriculi dextri portio, quae ex impletis arteriis rubet.
Oſtio venoſo dextro diſciſſo explicata.
Oſtio illi ab exteriore parte continuata auris dextra: ab interiore valvula venoſa.
Ex interiore parte, tum cor, tum auricula, lacertoſa.
Columnae carneae cordis oſtium verſus tendunt, ventres muſculorum.
Exeunt in tendines, qui magis diviſi lateſcunt, confluuntque in membranas tendineas tres, ſimilitudine aponeuroſium: quae ad poſtremum confluunt in unam orbiculatam, ad oſtium venoſum pertinentem.

Cum oſtio diſſecta pars orbiculata, valvularumque tricuſpidum una.

87. Pulmonis infantis per arteriam pulmonalem impleti portiones duae. Superiorem continet membrana externa, ſed ad lobulos pleroſque inciſa. Inferior ex pulmone exſecta eſt: in qua lobuli, reſciſſa vaſa, veſiculae, circumque eas nil niſi rubrum, vaſculis perexiguis, & numeroſiſſimis contentum.

88. Omentum infantis nuper nati, cum portione ventriculi, unde dependet.
Arteriae gaſtro-epiploicae ſiniſtrae dextraeque impletae ſunt, ut per venas gaſtro-epiploicas liquor redierit. Apparent rami ab iis ventriculo dati, & omento.
Vaſa illa per omentum pulcre ducuntur ramis ſuis ramoſis, ad minima

per-

pertinentes.
Ipſumque omentum perſubtile eſt.

89. Portio ventriculi hominis adulti.
Tunica interna detracta à nervea dependet: tenuis, denſa, mollis, ad terendum non idonea.
Nervea craſſa, mollis, aliquantum laxata.
Et ab exteriore parte annexa muſculoſa tenuis, cum externa pertenui, ſed firma.

90. Similis portio ventriculi, ut 89.

91. Portio magna tunicae internae inteſtini tenuis hominis adulti, detracta à nervea.
Arteriae impletae ſunt, earumque ramuli numeroſiſſimi detrahendo abſciſſi ſunt, qui in villos penetrant, ex eo rubentes.

92. Portio magna tunicae internae inteſtini tenuis hominis adulti impletis arteriis, ut 91.

93. Portio inteſtini jejuni hominis adulti à meſenterio reſecta, & à parte, quae meſenterio oppoſita, diſſecta, & explicata in longitudinem.
Venae penitus impletae ſunt.
Villi rubri, quam pulcherrimi, venarum impletarum pleni.
Adſunt quoque valvulae, quas appellant.

94. Portio inteſtini jejuni hominis adulti, abſciſſa à meſenterio, & à parte, quae ei oppoſita, per longitudinem diſciſſa & explicata in longitudinem.
Venae penitus impletae ſunt.
De nervea detracta pars magna tunicae internae, reſciſſis venulis, quae
ex

ex nervea ad internam pertinent; quod apparet.
Tunica interna ex venarum impletione tota rubra, villique.
In nervea relliquiae valvularum, per quas venae excurrunt, à nervea venientes.
Caeterum ſuperſunt partes valvularum, propagines nerveae veſtiente tunicâ interna cum villis ſuis.

95. Portio inteſtini jejuni hominis adulti, ibi, ubi meſenterium, per longitudinem diſciſſum, & explicatum in longitudinem.
Arteriae liquore rubro, venae caeruleo penitus impletae ſunt.
Ab altera parte detracta tunica musculoſa dependet: ab altera detracta tunica interna dependet.
In nervea, nudata ab interna, proceſſus in valvulas pertinentes: in iisque venae & arteriae per proceſſus excurrentes. Quarum ramuli ad tu-

nicam internam pertinentes, detrahendo eam abſciſſi, apparentes in interna.
Villi toti impleti, partim rubri, partim coerulei, impletis vaſis.
Vide *B. S. Albin. acad. anot. lib.* III. *cap.* XI. & IV.
Globuli perexigui albicantes, rubri & coerulei, praeſertim apparentes, ubi muſculoſa detracta, vitio impletionis orti ſunt.

96. Tunicae internae inteſtini ejusdem, cujus 95. portiones quatuor.
Quinta conſtat ex tunica communi, muſculoſa, & nervea, unde detracta nervea dependet, ut 95.

97. Portio inteſtini jejuni hominis adulti inverſa.
Venae impletae.
Detracta tunicâ interna, nervea ap-

pa-

paret, cum proceſſibus in valvulas pertinentibus.
Venae nerveae inhaerent; unde rami per proceſſus excurrunt, ut 94.
Exhibet *ic.* I. *tab.* II. *lib.* III. *acad. annot. B. S. Albin.*

98. Hominis adulti portio inteſtini jejuni per longitudinem, qua parte ad meſenterium adhaerebat, diſciſſa & explicata in latitudinem.
Conſtat ex ſola nervea, cum propaginibus in valvulas pertinentibus.
Arteriae impletae ſunt.
Vide *B. S. Albin. acad. annot. lib.* III. *cap.* IV.

99. Portio inteſtini jejuni hominis adulti, penitus per venas impleta.
A meſenterio reſecta eſt, poſt, ubi adhaeſerat, diſciſſa & explicata in longitudinem.
In parte interiore valvulae, & villi.

Ab exteriore parte ſupra tunica communis veſtiens.
Qua detracta deinde tunica muſculoſa, conſtans maximam partem è filis orbiculatis, quae decuſſant longitudinalia tenuia ea parte, quae oppoſita eſt ei, qua adhaeſerat ad meſenterium.

100. Hominis adulti inteſtini jejuni portio magna inverſa, ut valvulae, quas vocant, appareant.
Penitus impletis venis, tunica interna villique ex impletione vaſorum rubent.

101. Portio inteſtini jejuni hominis adulti, à meſenterio reſciſſa, ibidemque diſſecta per longitudinem, & explicata per latitudinem.
In parte interiore valvulae, quas appellant, confertae.
Per venas impleta: ex quo tunica interna tota rubet, rubentque villi, quo-

quorum plena eſt tunica interior; rubentque villi ex venis impletis.

102. Inteſtini jejuni portio duodeno propior, quam 100.
Ex homine alio: villi majores: caeterum ſimilis.

103. Portio principii inteſtini jejuni hominis adulti, ubi ad meſenterium adhaeret, diſſecta, eoque explicata in longitudinem.
Arteriae repletae liquore rubro, venae coeruleo.
Ab exteriore parte detracta tunica communis cum parte muſculoſae, cujus pars relicta in nervea: ſic apparent fila muſculoſae, interque ea penetrantia numeroſa vaſa rubra & coerulea.
Ab interiore parte valvulae crebrae.
Easque atque interiorem partem totam continue inveſtit tunica interna,

villoſa dicta.

Ea confertorum villorum plena eſt, tum qua valvulas veſttit, tum qua intervalla earum.

Villi partim rubri, partim coerulei, decurrentibus per eos arteriis, venisque repletis.

Coerulei coloris plus apparet, quam rubri, quoniam plures venae repletae quam arteriae, fortaſſe quoque, quoniam venae ampliores ſunt, & tenuiores, & plures.

Tunicam villoſam eminere faciunt corpuſcula parva, rotunda, ovata: glandulas appellant.

Per ea leniter crebreque eminet tum in valvulis, tum intervallis earum. Non paucae extra eminent, & veluti pendent, cum ſuperinducta tunica villoſa.

Tam multae, tamque magnae erant hoc in inteſtino.

104. Similis portio inteſtini humani, ac 103. 105.

105. Portio inteſtini ilium hominis adulti, ubi ad meſenterium adhaeret, diſciſſa, & explicata in latitudinem.
Arteriae impletae liquore rubro.
Supra eſt tunica communis cum musculoſa adhaerente, detracta nervea cum villoſa, extrinſecus muſculoſa cum communi: inde infra villoſa ſola, detracta ab exteriore parte nervea cum muſculoſa & communi.
Sic apparet tunicarum propriarum trium & communis differentia: pertenuis, & ex interiore parte villoſa interna: craſſa, denſaque nervea: muſculoſa tenuis, laxa: tenuior, & denſior communis.
Apparet quoque, in nerveam arterias duci, ab iisque non niſi ramos ſubtiles duci in muſculoſam, communemque, & internam.
Tunicae villoſae ex interiore parte inhaerent corpuſcula, quas glandulas vocant.

106. Portio inteſtini ilium hominis adulti, ubi ad meſenterium adhaeret, diſciſſa, & explicata in latitudinem.
Tunica nervea ſuperior, à qua ab altera parte ſeparata muſculoſa cum communi, ab altera interna, dependent.
Arteriae repletae liquore rubro: caeteraque eadem, quae 105.
In interna conſpicua granula multa, parva: glandulas appellant.
Eaeque, quum ſepararentur, cum tunica interna ſeparatae ſunt à nervea.
Vide *B. S. Albin. acad. annot. lib.* VI. *cap.* VIII.

107. Hominis adulti portio inteſtini ilium, ubi meſenterium adhaerebat, per longitudinem diſciſſa & explicata in latitudinem.
Arteriae impletae ſunt.
Ab altera parte detracta tunica communis cum muſculoſa, quarum portio dependet.

Ab

Ab altera nerveam veſtit tunica interna: cujus pars infra ſeparata à nervea reſciſſa.
Arteriae, ut 105.

108. Hominis adulti portio inteſtini ilium, juxta meſenterium per longitudinem diſſecta & explicata in latitudinem.
Tunica nervea cum adhaerente interna ſeparata à muſculoſa dependet.
Muſculoſa admodum tenuis adhaeret ad communem.
Arteriae impletae ſunt; quarum contextus in nervea: unde ramuli abſciſſi ad muſculoſam & communem: multoque plures ad internam.

109. Portio inteſtini ilium hominis adulti, diſciſſa per longitudinem in parte ea, quae oppoſita illi, cui adhaeret meſenterium, & explicata in latitudinem.
Nerveae ab altera parte adhaeret commu-

munis cum muſculoſa: ſupra detracta muſculoſa cum communi: ab altera detracta interna, quae dependet.
Arteriae impletae ſunt penitus.

110. Portio inteſtini ilium hominis adulti, abſciſſa à meſenterio, & explicata in longitudinem.
Arteriae impletae ſunt liquore rubro, venae coeruleo.
Ab altera parte nerveae detracta tunica interior dependet: ab altera tunica muſculoſa cum communi.
In nervea vaſa majora omnia, ubi arteriae venas comitantur.
In interna ramuli numeroſi, rubri & coerulei, à nervea penetrantes in partem illam, qua ad nerveam adhaeſerat: detrahendo tunicam abſciſſi, unde in villos penetrant, qui toti rubri ſunt & coerulei.
Muſculoſa tenuis: in eaque ramuli, detrahendo muſculoſam abſciſſi, rubri & coerulei, è vaſis nerveae in muſculoſae partem interiorem, qua

ad

ad nerveam adhaeſerat, penetrantes, per eamque ſubtilibus ramis ramoſi. Pars ex liquore, quo impleta, exiit, globulos albos referens.

111. Inteſtini ilium humani portio exhibita in *B. S. Albin. acad. annot. lib.* III. *tab.* I.
Et vide *ibidem cap.* XI.

112. Similis portio inteſtini ilium humani, ut 111.

113. Portio inteſtini ilium hominis adulti, abſciſſa à meſenterio.
Impletae ſunt arteriae.
Detracta de circuitu toto tunica communis.
Tunica muſculoſa, qua parte filis orbiculatis conſtat, diviſa, ſicut pars adhaereat communi, pars in inteſtino ſit; à qua nonnulla fila ejus dependent.

Trun-

Trunci arteriarum, è mesenterio venientes, procedunt primum inter tunicam communem & musculosam: dein inter fila musculosae penetrant ad nerveam: post per nerveam discurrunt sub filis musculosae.
Trunci illi, antequam musculosam subeunt, ramos emittunt, qui inter communem & musculosam ramos spargunt, pertinentes ad utramque.
Vide *B. S. Albin. acad. annot. lib.* III. *cap.* XI.

114. Portio intestini tenuis hominis adulti, & quidem ilium, per longitudinem in parte opposita mesenterio discissa & explicata in latitudinem, ut tunica interior magnam partem facta sit exterior.
Impletae venae: ex quo tunica interior villorum rubrorum eleganter plena; rubent autem ex venis impletis.
Antequam discinderetur, inflata est nervea.

115. Hominis adulti portio inteſtini ilium inverſa, ut tunica interna exterior ſit.
Venae admodum impletae, ex quo pſeudopapillae Ruyſchii, de quo in *B. S. Albin. acad. annot. lib.* VII. *cap.* XVIII.

116. Similis ac 115.
Sed inteſtinum per longitudinem diſciſſum, & explicatum in latitudinem.

117. Inteſtini ilium hominis adulti portio, inverſa, impleta per arterias: ex quo tunica interna, villique rubent.

118. Tunica interna detracta de inteſtino ilium hominis adulti, impletis penitus arteriis & venis, illis colore rubro, his coeruleo.
Qua parte ad nerveam adhaeſerat, abſciſſi ramuli rubri & coerulei vaſo-

rum ex nervea ad internam pertinentium.
Ab altera parte villi toti rubri & coerulei.
Interna, villique, demtis vasis illis, pertenues.

119. Tunica interna intestini ilium hominis adulti, plane ut in 118.

120. Tunica interna intestini ilium hominis adulti, impletis penitus arteriis & venis, illis colore rubro, his coeruleo, ut 118. cui similis est.
Inhaerent glandulae, quae cum tunica interna detractae.
Vide *B. S. Albin. acad. annot. lib.* VI. *cap.* VIII.

121. Portio intestini ilium hominis adulti, impleta per arterias.
Inversa est.

A nervea detracta tunica interna dependet.

122. Portio inteſtini ilium hominis adulti.
Inverſa eſt, detractaque nervea musculoſam exhibet filis orbiculatis.
Detracta quoque tunica communis adjacet.
Inſunt vaſa impleta.

123. Portio magna tunicae communis cum adhaerente muſculoſa detracta de inteſtino ilium hominis adulti: in iisque arteriae impletae.
Apparet, quam tenuis ſit muſculoſa.

124. Hominis adulti portio inteſtini ilium per longitudinem praeter extremam parvam fiſſa & explicata.
Venae penitus impletae ſunt.
Valvulae parvae & diſſitae.

Tunica interna villorum rubrorum tota plena.

125. Infantis nuper nati portiones duae inteſtini ilium inverſae.
Impletae arteriae: villi ex eo rubri.

126. Confinia inteſtini tenuis & craſſi embryonis humani, exhibita *ic.* VII. *tab.* II. *lib.* VI. *acad. annot. B. S. Albin.*
Vide ibidem cap. VIII.

127. Hominis adulti inteſtinum vermiforme diſſectum per longitudinem & explicatum.
Penitus impletae ſunt venae, unde tunica interna tota rubet, ut 132. eademque cernuntur.
Cernuntur quoque glandulae, ut 133.

128. Portio inteſtini coli infantis nuper nati explicata : ubi in tunica interna ſtigmata, exhibita in *tab.* II. *ic.* VII. *lib.* VI. *acad. annot. B. S. Albin.* Et vide *ibid. cap.* VIII.

129. Hominis adulti portio inteſtini coli è regione extremi ilium per longitudinem inciſi & explicati in latitudinem.

Cernitur coli ruga magna, in eaque oſculum oblongum valvulae coli, rimae ſimilitudine, labiis craſſioribus: de quo vide *B. S. Albin. acad. annot. lib.* III. *cap.* II. & *lib.* IV. *cap.* XIV. *pag.* 70. *ſeqq.* & *lib.* V. *cap.* I. *pag.* 18. & 30. & 38. & 44. & 45. *ſeqq.* & *cap.* II. *pag.* 127. *ſeqq.* & *lib.* VI. *cap.* XI. *pag.* 124. *ſeqq.*

Ruga illa intra colon prominet.

Penitus impletae ſunt venae: ex quo coli tunica interna tota rubet per venas minutiſſimas numeroſiſſimasque ad tunicam illam pertinentes.

In ea quoque pororum minutiſſimorum & creberrimorum ſpecies, de qua *B. S. Albin. in acad. annot. lib.* VI. *cap.* VIII.

130. Portio inteſtini coli hominis adulti per longitudinem diſſecta & explicata in longitudinem.
Venae impletae ſunt.
Extrinſecus detracta tunica communis, & ſuperſunt muſculoſae fila ad nerveam adhaerentia.
Ab altera parte à nervea detracta interna dependet.
Trunci vaſorum inter fila muſculoſae penetrant ad nerveam, per quam ramis majoribus multisque parvis distribuuntur; unde ramuli multi ad muſculoſam, per eam quoque penetrantes ad communem: plurimi autem ad internam, niſi quod villoſa non ſit, ut in tenui 111 & 112.

131. Portio inteſtini coli, ut 130.

132. Portio inteſtini coli hominis adulti, per longitudinem diſciſſa, & explicata, ut tunicam internam potiſſimum oſtendat.
Inflata nervea, tunica interna aliquibus in locis rupta eſt, ubi apparent rami numeroſi, ex vaſis nerveae ad internam tendentes.
Interna autem ex ramis perſubtilibus ad eam creberrime deſinentibus, tota rubet.
Venae penitus impletae ſunt.
In tunica interna, ubi impleta, pororum ſubtiliſſimorum creberrimorumque ſpecies, etiam in portionibus non impletis, de qua *B. S. Albin. in acad. annot. lib.* VI. *cap.* VIII.
Caeterum nulli villi: de quibus *ibidem.*

133. Portio inteſtini coli hominis adulti, eaque inverſa, ut tunica interna exterior ſit.
Impleta per venas.
Corpuſcula crebra attollunt tunicam in-

internam: glandulas vocant, inhaerentque tunicae nerveae.
Crebriora ubi ligamenta per coli longitudinem ducta.
In medio, ubi eminent, parva lacuna.
Vide *B. S. Albin. acad. annot. lib.* VI. *cap.* VIII.

134. Portio inteſtini coli hominis adulti, ut 133.
Sed tunica interna maximam partem detracta, adhaerent ejus portiones fluitantes.
Sic apparet nuda nervea, cui corpuſcula, quas vocant glandulas, inhaerent, quarum ad lacunas interna reſecta.
Apparet quoque, ad tunicam internam nil niſi perparvas arterias, easque creberrimas, deſinere.

135. Embryonis humani nuper nati pars meſenterii, à quo partim abſciſſum eſt inteſtinum juxta meſenterium,

rium, partim ad eam adhaeret: quod adhaeret, inteſtinum ilium eſt.
Pars inteſtini ilium juxta meſenterium per longitudinem diſciſſa, & explicata, ut cernantur interiora.
Arteriae impletae ſunt.
Cernuntur arteriae per meſenterium tendentes ad inteſtinum: glandulae meſenterii impletae: villi impleti.

136. Hominis adulti meſenterium, abſciſſo inteſtino.
Detracta utraque membrana peritonaei, ſola pars interior nervea cum venis impletis, & glandulis, quae ſimiliter penitus impletae.
Nerveae accenſentur non impletae arteriae, lactea, nervi, &c.

137. Pars membranae alterius meſenterii, impletis arteriis, hominis adulti.
Exſiccata ſuper phialam.

138. Portio jecoris humani, per venam portarum impleti & soluti, ut penicilli Ruyschiani appareant.

139. Pars magna lienis hominis adulti, impleta per arterias, & detracta tunica externa dissoluta.
Apparent arteriarum penicilli subtiles.
Venarum trunculi albicantes, abruptis dissolvendo ramulis minoribus.
Apparet locus, ubi arteriae & venae lienem intrant: arteriae impletae, venae vacuae.

140. Portio lienis humani, impleta per arterias, & detracta tunica externa dissoluta.
Dissolutae sunt arteriae impletae: dissolutae venae non impletae, quarum ramuli detriti.

141. Portio lienis hominis adulti, ut 140.

142. Infantis nuper nati ren, impletus per arteriam, pendens ab uretere. Conſtat è renunculis: detracta tunica externa, ut 143.

143. Embryonis fere maturi ren cum inſidente ſuccenturiato.
Impletae arteriae penitus.
Tunica externa renis ex parte detracta.
Ren ex renunculis coagmentatus.

144. Renis hominis adulti per longitudinem à gibba parte ſinum verſus diſſecti portiones duae.
Arteriae impletae ſunt: & apparet cortex vaſculoſus, baſes papillarum ambiens, eisque ſe interſerens.
In papillis aliquae fiſtulae uriniferae impletae.

145. Hominis adulti ren, per arte-

teriam penitus impletus.
A gibba parte in ſinum medius per longitudinem diſſectus: ex quo diſſecta quoque pelvis pars, cujus reliquum, ubi in ureterem vertitur, integrum eſt.
Papillae inhaerent ramis pelvis.
Maxime autem cernuntur cortex, papillaeque impletae; maximeque in papillis impletae fiſtulae uriniferae: potiſſimumque in papilla ſuperiore, hic media diſſecta; ubi fiſtulae illae ex omni ambitu radiorum ſpecie colliguntur in mucronem, qui ramo pelvis inhaeret.
Quum arteria emulgens impleretur, rediit liquor per venam, effluxitque per ureterem, ſimilitudine urinae.

146. Renis hominis adulti impleti per arterias papilla una cum adhaerente parte corticali.
Extremum papillae prominet intra ramum pelvis truncatum.
Ramus pelvis papillae circumcirca continuatur.

147. Papilla renis, ut 146.

148. Renis hominis adulti pars ſuperior, per longitudinem laterum media diſſecta: diſſectus quoque ſinus, rami pelvis, ureter.
Arteriae impletae ſunt.
Papillae baſibus ſuis ad gibbum renis ſunt, mucrones in ſinum dirigunt.
Papillae duae conſpicuae cum mucronibus ſuis, inſertis ramis pelvis.
Per papillas fiſtulae uriniferae, ad mucronem decurrentes.

149. Renis hominis adulti pars dimidia altera illius, quae 148.
Papillarum duarum mucrones in ſinum renis directi, inhaerent ramis pelvis.
Arteriae emulgentis ramus ex ſinu renis pertinet ad renem inter mucrones papillarum, ramosque pelvis, qui eos continent.

150. Fundus vesicae hominis adulti, impletis arteriis.
Tunica interior tenuis, densa, firma, qua parte vesicam terminat, glabra & aequabilis: ad eam arteriolae exiles, creberrimae punctorum instar pertinent; ex quo tota subtiliter rubra.
Extrinsecus musculosa è lacertis crassis constat: per quos arteriae parvae decurrunt.

Tactus.

151. Pars mammae virgunculae, in qua papillae cutis: icon exhibita in *B. S. Albin. acad. annot. lib.* III. *tab.* IV. *ic.* II.
Vide *ibidem cap.* XII.

152. Feminae adultae, annorum circiter triginta, pars prior pedis extremi, penitus impletis arteriis, detracta cuticula cum reticulo, & unguibus.

In

In planta, parteque digitorum inferiore papillae ex impletis vaſis eorum quam pulcherrimae, magnitudine pro variis locis differentes.

153. Portio cutis de brachio feminae adultae detractae.
Detracta cuticula cum reticulo.
Arteriae penitus impletae.
Papillae minimae innumerabiles, totae rubrae.
Pori, è quibus radices pilorum protractae.
Ex impletis arteriis ſudoris ſpecie exiit ejus liquoris, quo impleta, pars albicans, concretaque in parte extima.

154. Portio cutis, ſimilis illi, quae 153.

155. Cutis de cubito feminae ejusdem detracta, cujus eſt 153.

In

In eaque cernuntur eadem, arteriis penitus impletis.

156. Portio cutis, ſimilis illi, quae 153.

157. Portio cutis, ſimilis ac 156: Niſi quod concreti parum adhaereat in parte ſumma.

158. Cutis plantae pedis hominis adulti, quae in calce, juxtaque eam eſt.
Detracta cuticula cum reticulo, & inverſa.
Papillae nudae rubent totae ex impletione: cerniturque in vaſculis contineri, quo rubent.
Cuticula craſſa, alba, denſa: craſſior in calce, unde in plantam tenuior.
Reticulum ſubluteum.

Cu-

Cutis, qua parte in calce eſt, exhibita eſt *B. S. Albin. acad. annot. lib.* VI. *tab.* II. *ic.* III.
Una ex papillis exhibita *ibidem fig.* 4.
In cute, inque cuticula clavi ſpecies exhibita *ibid. ic.* II.
Et Vide *ibidem cap.* 6. *in fine.*

159. Cutis mediae plantae pedis hominis adulti, ut 158.
Infra detracta cuticula cum reticulo.
Papillae totae rubent ex impletione arteriarum: & microſcopio cernitur rubrum vaſis contineri.

160. Portio cutis plantae hominis adulti, detracta cuticula cum reticulo.
In ea papillae confertae, quarum multae impletae ſunt.

161. Pollex pedis hominis adulti, à quo cuticula & unguis cum reticu-

lo ſuo detracta.

Apparet ſulcus cutis, cui unguis inhaeſit.

Sub ungue macula cutis alba, reſpondens radici unguis.

Sub eodem papillae, filorum ſpecie.

Exhibitus in *B. S. Albin. acad. annot. lib.* II. *tab.* VII. *ic.* IV.

Ibidemque vide *cap.* XIV.

Guſtatus.

162. Lingua hominis adulti, cum tonſillis, larynge, pharynge.

Pharynx retro à tonſillis per longitudinem diſſecta, & explicata, ut dorſum laryngis cernatur.

Id omne, per arterias repletum, rubet.

Linguam, tonſillas, laryngis dorſum, pharyngis interiora, una continua membrana veſtit.

Omnia ex impletione tument: caeterum forma iis naturalis.

In radice linguae utrimque expanſio glan-

glandulosa: inter eas foramen coecum: Epiglottis erecta.

Post eam glottis: ante rotundior, inde rectioribus lateribus, retro in angulum convenientibus: à quo rima glottidis.

Intus rima interna, & ventriculi laryngis: cernuntur per glottidem introspiciendo, & per asperae arteriae abscissae principium, quod laryngi adhaeret.

In lingua papillae; ut descriptae in *B. S. Albin. acad. annot. lib.* I. *cap.* XIV. *tab.* I. *ic.* VI. VII. VIII. IX. X. XI.

In expansionibus glandulosis tunicam vestientem attollunt corpuscula, quas vocant glandulas: rotunda, depressa, osculo rotundo in summo.

Tonsillae, ut *B. S. Albin. acad. annot. lib.* III. *tab.* III. *ic.* I. *n.*

Circa linguae extremum aliquot ulcuscula in dorso.

163. Linguae hominis adulti extre-

tremum, impletis arteriis.
In eo papillae mediae, minores, minimae.
Dependent detractae periglottidis portiones, ut exhibitum in *icone* XI. *tab.* I. *lib.* I. *acad. annot. B. S. Albin.*
Et *ibidem caput* XVI.
Et *lib.* III. *pag.* 92. *ad cap.* XVI.
Et *lib.* IV. *cap* XIV. *pag.* 80.
Et *lib.* V. *cap.* I. *pag.* 17. & *pag.* 92. *seqq.*
Et *lib.* VI. *cap.* XI. *pag.* 122. *seqq.*

164. Hominis adulti angulus oris cum proxima parte labiorum & genae. Arteriae impletae sunt: quae ramulis perparvis, creberrimisque pertinent ad exteriora cutis labiorum, & membranae ex interiore parte vestientis: ex quo labia, tunicaque interior oris veluti villosa.
Intus in labiis oscula quaedam, an glandularum subjectarum?
Apparet quomodo cutis continuatur in labia rubra, & haec in membranam

nam labia buccasque ex interiore parte veſtientem.

165. Hominis adulti labia cum fisſura oris, impletis arteriis.
Ex quo membrana interior tota rubra ex arteriolis ſubtiliſſimis, numeroſiſſimisque, ad partem illam interiorem pertinentibus.
Pars rubra labiorum, parsque interior, os ſpectans, veluti villoſa, villis rubris ex impletione vaſorum.
In parte interiore oſcula circularia parva, ubi ſubtus ſitae glandulae labiorum & buccarum.

Olfactus.

166. Hominis adulti naſus cum labio ſuperiore, impletis arteriis: cujus icon exhibita in *B. S. Albin. acad. annot. lib.* VI. *tab.* III. *ic.* I.
Vide *ibidem cap.* IX.
Cuticulae cum reticulo detractae

portiones duae dependent; in quibus pilorum protractae radices, poris respondentibus cutis vacuis: quos poros alios implent radices illae.
In cuticula cum reticulo pori rotundi, aut species eorum, ubi pili relicti in cute, à cuticula & reticulo abscesserunt, protractique sunt, ac sic foramina relinquunt.

167. Hominis adulti nasus cum labio superiore, impletis arteriis, & detracta cuticula cum reticulo & pilis.
In cute pori conferti majores minoresque, è quibus radices pilorum protractae.
In rubra labii parte papillae numerosae: in extremo species villorum.
Rescisso interstitio narium, apparet cartilago ejus, quam membrana mucipara ab utraque parte vestit, ut 168.
Ab interstitii latere sinistro fissura inter

ter alam & interſtitium, qua naſus exterior in capacitatem interiorem patet, ut 168.
In ſecta parte labii cutis continuatur in labium rubrum, indeque in membranam labium ex interiore parte veſtientem, ut 164.

168. Hominis adulti naſus extremus, impletis arteriis.
Ala altera retro reſciſſa & antrorſum reflexa.
Detracta cuticula cum reticulo & pilis.
Extrinſecus in cute globi alarumque ſunt pori, quibus radices pilorum inhaeſerant.
Intus in ala, parteque interſtitii, quae contra eam eſt, pori ſunt, quibus ſimiliter radices pilorum, quae vibriſſae vocantur, inhaeſerant.
Arteriolae impletae perſubtiles creberrimaeque pertinent ad extima cutis & membranae muciparae; quae ex eo plane rubent.

Rescisso interstitio narium, apparet cartilago ejus, quam membrana mucipara ab utraque parte vestit.
A cujus latere sinistro apparet fissura inter alam & interstitium, qua nasus exterior in capacitatem interiorem patet.

169. Adulti hominis pars membranae muciparae septum narium vestiens.
Arteriis impletis pars interior tota rubet, arteriolis minimis & numerosis ad eam ubique pertinentibus.
In ea pori, ubi radices vibrissarum infixae fuerant.

170. Hominis adulti os spongiosum superius cum vestiente membrana mucipara.
Impletae arteriae: quarum rami majores sub membrana illa decurrunt: minores sensim ramosae penetrant in

eam,

eam, donec ramis perſubtilibus, creberrimisque deſinant ad partem interiorem, quae ex eo maxime rubet, veluti tincta, ut in cute, praeſertim circa oram, qua parte eminet.

171. Hominis adulti os ſpongioſum ſuperius cum veſtiente membrana mucipara, ut 170.

172. Os ſpongioſum inferius cum membrana mucipara, ut 170.

Auditus.

173. Auricula hominis adulti per arterias impleta, detracta cuticulâ cum reticulo, viventis ſpecie reddita.
Arteriae ſubtiliſſimae, creberrimaeque ad extima cutis pertinent.
In cute pori, unde radices pilorum protractae.

Supra antitragum cicatrix variolae, ubi pori magnam partem deleti.
B. S. Albin. annot. ac. lib. VI. *tab.* III. *ic.* II. *cap.* IX.

174. Auricula hominis adulti, ut 173.
Sed cicatrix variolae nulla adeſt.

Viſus.

175. Globus oculi infantis, cujus arteriae impletae ſunt.
Sclerotica circum corneam inciſa, & reflexa; ſic ut nuda ſit pupilla, uvea, & pars choroidis.
In uvea vaſa impleta numeroſa: quae, circum radicem uveae emergentia, per latitudinem uveae tendunt ad oram pupillae, tota ſerpentina.

176. Embryonis nuper nati humani membrana pupillam occludens,
&

& vaſcula in ea.
Exhibita in *icone* XIII *&* XIV. *tab.* I. *lib.* I. *cap.* VIII. *&* *lib.* III. *cap.* XVI. *pag.* 81. *ad cap.* VIII. *&* *lib.* V. *cap.* II. *pag.* 110. *ſeqq.* *&* *lib.* VI. *cap.* XI. *pag.* 72. *ſeqq. annot. acad. B. S. Albin.*

177. Embryonis humani maturioris pars poſterior globi oculi, conſtans ex ſclerotica & choroidea.
Vaſa impleta ſunt.
In parte interiore choroideae reliquiae ſunt humoris fuſci.

178. Feminae circiter viginti & quatuor annorum globi oculi pars prior, inverſa.
Vaſa impleta ſunt.
In ſclerotica vaſa pauca, in cornea nulla, in choroidea plurima, praeſertim in ligamentis ciliaribus, in uvea pauciora, ſerpentina per latitudinem uveae ad pupillam tendentia.

179.

179. Feminae annorum circiter viginti & quatuor globi oculi pars posterior, inversa.
Vasa impleta sunt.
Nervus opticus non longe à globo oblique resectus, cum eoque vagina durae matris, quae inde quoque usque ad globum rescissa, & reclinata, ut ipse nervus cernatur nudus.
In resecto nervo vasa quamplurima.
In sclerotica vasa perpauca.
Choroidea, quae cum sclerotica inversa, tota vasorum plena, ex interiore ejus parte conspiciendorum.
Retina concidit, dependetque.
In ea pars membranacea, inque ea vasa, quae à centro ad circumferentiam procedunt, flexuosa, quorum tota plena est.
Extrinsecus parti vasculosae medullae portiones adhaerent, quae alioquin detrita, ut vasa clarius cernantur.

180. Globus oculi hominis adulti,

ti, abſciſſa parte fere dimidia à nervo optico usque ad corneam mediam.
Vaſa impleta ſunt; ſed non penitus.
Optici vagina à dura meninge.
Arteriae flexuoſae optici comites.
Sclerotica alba, perpauca oſtendens vaſa.
Choroidea vaſorum plena: & retina.
Choroidea veſtit ſcleroticam: retina concidit:
Cornea, orbiculus ciliaris, ligamenta ciliaria, uvea: eorumque in parte ſecta poſitus, & craſſitudinis ratio.

181. Globus oculi adulti, conſtans ex ſclerotica cum cornea.
Sclerotica à latere magnam partem reſecta.
Vaſa impleta.
In ſclerotica vix ulla: in ea truncus venae extrinſecus accedens, qui perforata ſclerotica ad choroideam accederet.

In

In eadem intus circum corneam circulus ruber impletus.
Ab exteriore parte adnata cum vasis impletis.

182. Hominis adulti choroidea, impletis arteriis, venisque: relictum nervi optici extremum cum vagina sua: sclerotica non longe ab eo resecta.
In secta parte optici vagina à meninge crassa, opticusque, quem continet, cujus medulla ex impletione vasorum variegata.
Opticum comitantur arteriae flexuosae, praesertim duae.
Sclerotica juxta opticum aliquantum sublata, arteriae plures exiles per circuitum exeunt à sclerotica, applicantque se ad choroideam.
In medio, inter opticum & corneam, aliquot trunci venarum, per scleroticam penetrantes, applicant se circumcirca ad choroideam, mox in

ra-

ramos ſparſi, ſtellarum ſpecie choroideam integunt.
Nervi ciliares abſciſſi pertinent ad orbiculum ciliarem.
Uvea tota tenuior: per cujus latitudinem à radice ad pupillam decurrunt vaſa ſerpentina.
Intus per pupillam apparent ligamenta ciliaria, ex impletione vaſorum rubra.

183. Hominis adulti choroidea impletis arteriis venisque, ſimilis ac 182.
Sed minus diſtincta vaſa, & liquor, quo impleta, hic illic è vaſis erupit, concretusque in maſſulas.

184. Globus oculi hominis impletis vaſis.
Nervus opticus cum vagina ſua, comitantibusque arteriis flexuoſis & nervis ciliaribus.

Abſciſſa cornea cum proxima ſclerotica: proxima ſclerotica inciſa & reflexa, usque quo venarum trunci per eam penetrant ad choroideam, eamque ſuis ramis ſtellarum ſpecie integunt.
Cernuntur circumcirca trunci venarum illarum per ſcleroticam penetrantes: quorum praecipue duo, ubi penetrant, ab impletione vitiati, crasſioresque redditi.
Cernuntur nervi ciliares, inter choroideam & ſcleroticam ducti ad orbiculum ciliarem: iique depreſſiores.
Cernitur unus, qui perforat ſcleroticam: idem ille, qui nervum opticum extrinſecus comitatur; ubi craſſior apparet ob adhaerentem celluloſam multam.

185. Hominis adulti globus oculi, maxime poſitus ut in homine erecto, antrorſum proſpiciente.
Vaſa impleta ſunt.

Ab-

Ablata pars prior ſclerotices cum cornea: ex quo in ſede fere naturali pupilla, uvea, orbiculus ciliaris, choroidea.

Nervus opticus cum vaginâ ſua, comitantibusque arteriis flexuoſis, & nervis ciliaribus, ad globum usque.

Venarum trunci circumcirca ſcleroticam abſciſſi.

Unus quomodo per ſcleroticam penetret, applicet ſe ad choroideam, in ramos, ſtellae ſimilitudine, abeat, qui cum caeteris choroideam integunt.

Orbiculus ciliaris craſſior.

Uvea tenuior, inque ea vaſa ſerpentina, ad pupillam tendentia.

Nervi ciliares depreſſi ſuper vaſa choroideae decurrunt ad orbiculum ciliarem: quorum unus major, antequam ad orbiculum perveniat, bifidus eſt.

186. Globi oculi hominis adulti pars anterior, conſtans ex cornea

& ſclerotica circum eam.
Ex interiore parte choroidea, orbiculus ciliaris, cilia, uvea, pupilla, poſitu maxime naturali.
Vaſa non impleta.

187. Oculi hominis adulti choroidea integra, reſciſſa ſcleroticâ circum nervum opticum.
In choroidea, choroidea ipſa, orbiculus ciliaris, uvea, pupilla.
De exteriore parte portio vaſis non impletis detracta: eadem, de qua ſcripſit *B. S. Albin. in acad. annot. lib.* VII. *cap.* IV.
Vagina, quam meninx craſſa nervo optico dat, ſeparata, & inciſa per longitudinem.
Nervi optici ex transverſo reſecti natura ſpongioſa; de qua *B. S. Albin. in acad. annot. lib.* VII. *cap.* VII.

188. Globi oculi hominis adulti pars poſterior.

Ar-

Arteriae impletae ſunt.
Nervus opticus per transverſum digitum à globo reſectus.
In parte ſecta, vagina meningis craſſae, nervum continens: nervus admodum poroſus.
Arteriae flexuoſae opticum comitantes.
In ſclerotica vaſa pauca.
In choroide permulta, ſic ut tota rubra ſit.
In choroidis parte interiore multa aliter diſtribuuntur, quam in exteriore.
Choroidea ſcleroticam ex interiore parte veſtit.
Retina concidit.
Extrinſecus in retina pars medullaris, per quam vaſa impleta translucent.
Intus pars membranea, quae vaſa continet, à centro retinae quaquaverſum tendentia ad circumferentiam, flexuoſa, numeroſa.
Vide *cap.* XIV. *lib.* III. *acad. annot.* *B. S. Albin.*

189. Embryonis nuper nati humor cryſtallinus cum vaſis ſuis.
Exhibent *icon.* IV & V. *tab.* I. *acad. annot. B. S. Albin.*
Vide *ibidem cap.* VII. & *lib.* III. *cap.* XVI. *pag.* 81. *ad cap.* VII.

190. Embryonis humani nuper nati humor cryſtallinus cum vaſis impletis liquore rubro: cujus *icones* IV. & V. *tab.* I. *lib.* I. *acad. annot. B. S. Albin.*
Et vide *ibidem cap.* VII. & *lib.* III. *cap.* XVI. *pag.* 81. *ad cap.* VII.

191. Hominis adulti humor vitreus cum cryſtallino inſidente.
Vitreus non tam opacus, quam cryſtallinus: & cryſtallinus vitreo compactior.

192. Hominis adulti vitreus cum inſidente cryſtallino, ut 191.

193. Globi oculi hominis adulti pars anterior, conſtans ex ſclerotica cum cornea, atque adnata.

Arteriae impletae ſunt.

Adnata circumcirca corneam reſciſſa: in eaque vaſa impleta, multis ſubtilibus ramis ad corneam circum circa pertinentia.

Muſculorum rectorum quatuor extrema tendinea lata, ſcleroticae ſub adnata ſeſe innectentia.

Intus circum corneam circulus impletus ruber.

Extus in ſclerotica vaſa impleta multo pauciora, quam in adnata.

194. Palpebrae hominis adulti, ab exteriore parte.

Rubent ex impletione facta per arterias.

In cantho majore caruncula lacrymalis.

In ora palpebrarum pori majores, quibus radices ciliorum infixae fuerunt.

Detracta cuticula.
In caruncula pori, evulsis pilis subtilibus, qui inhaerent.
Exhibet *ic.* IV. *tab.* III. *lib.* III. *acad. annot. B. S. Albin.*
Et vide *ibidem cap.* VII. & VIII.
In poris ciliorum majoribus apparet conceptaculum, radicem cilii continens.
Vide *cap.* IX. *pag.* 61. *lib.* VI. *acad. annot. B. S. Albin.*
Hic illic extrinsecus adhaeret materies alba, quae ex materie, qua impleta, sudoris instar exiit, & concrevit.

195. Palpebrae hominis adulti, arteriis impletis.
Detracta cuticula cum reticulo; ex quo pori ciliorum in cute, ut in *B. S. Albin. acad. annot. lib.* III. *tab.* III. *icon.* IV.
Et vide *ibid. cap.* VII. & VIII.
In caruncula lacrymali pili subtiles.

196. Palpebrae hominis adulti; ut 198.
Sed arteriis magis impletis: ex quo in tunica interna papillarum & fossularum species.
Caetera ut in 198.

197. Palpebrae oculi sinistri ejusdem hominis, qui 199.
In quibus eadem.
Sed cohaerent secundum naturam; non dissectae in cantho minore.

198. Palpebrae hominis adulti inversae.
Arteriae impletae sunt.
Tunica interior vasorum plena.
Tarsus superior multo latior, quam inferior.
Caruncula lacrymalis: puncta lacrymalia: ostiola vasorum Meibomianorum: ora interior acuta: qua conveniunt palpebrae, ora latior, mem-

brana interiore ſenſim in cutem exeunte: juxtaque oram exteriorem cilia ſuis infixa poris.

199. Palpebrae oculi dextri hominis adulti, impletae per arterias, & in cantho minore diſſectae, & in longitudinem explicatae.
Apparent orae, oſcula Meibomiana, cilia, puncta lacrymalia, caruncula lacrymalis cum pilis ſuis, caeteraque, quae in 198.

200. Canthus major oculi hominis adulti.
Vaſa impleta ſunt.
Palpebrae à globo aliquantum deductae, ut cernantur puncta lacrymalia.
Eminentiae palpebrarum, in quibus puncta ſunt.
Ultra puncta orae palpebrarum rectae, inter quas caruncula lacrymalis:

in-

inter eamque & globum oculi palpebra tertia quaedam.
Caruncula & palpebra tertia totae rubrae ex vaſorum impletione.
In adnata, quae ſupra globum eſt, vaſa ſparſa.
Extrinſecus in palpebra inferiore cilia, quae poris cutis inhaerent: in ſuperiore, excuſſis ciliis plerisque, pori vacui.

Mammae.

201. Infantis nuper nati cutis mammae, impletis arteriis, ex quo ſumma rubet ex arteriolis perſubtilibus numeroſiſſimis, ad cutem illam ſummam pertinentibus.
Detracta cuticula cum reticulo.
In ea cutis ſulci, pori, papillae.
In papilla parva ipſa papillae parvulae.

202. Pars mammae feminae jam annoſae.

Cutis pollicis latitudine circum capitulum resecta.
Capitulum magnum: ejusque in extremo patent emissaria galactofera; quorum septem setae nigrae infixae.

Virilia.

203. Testis hominis adulti, cujus icones exstant in *B. S. Albin. acad. annot. lib.* II. *tab.* VII. *ic.* I. & II. *cap.* XII.

204. Testis hominis adulti pulpa dissoluta.
Dissecta albuginea & reflexa.
Ab ea in pulpam penetrant veluti fila crassiora, quae vasa sunt impleta. Vide 203.

205. Portio pulpae testis hominis adulti, leniter dissolutae, admodumque elotae.

206. Teſtis viri adulti, cujus pulpa reſoluta.
Albuginea per longitudinem inciſa, & ſupra teſtem replicata.
Pulpae vaſcula, quae fila referunt, alia ſimplicia, leniter tortuoſa: pleraque congeſta in particulas, quae reſolvi potuiſſent.
Vaſa impleta penetrant per albugineam, indeque immiſcent ſe pulpae: qua reſoluta, abrupta vaſa à truncis ſuis ramos per pulpam diſtribuunt.

207. Teſtis viri adulti, ut 206.
Sed albuginea, per longitudinem inciſa, tantummodo ab altera parte ſupra teſtem replicata.
Pulpae pars minor reſoluta.
Vaſa multo magis impleta.
Penetrant per albugineam, indeque ramos multo plures, magisque ramoſos, immiſcent pulpae.
Qua reſoluta, abrupti rami à truncis ſuis.

Difficilius fuit reſolvere, quoniam vaſa impleta abrumpenda erant.

208. Penis hominis adulti, ex impletione corporum ſpongioſorum rigidus, retracto praeputio, glande nuda.
In glande papillae, exhibitae in *B. S. Albin. acad. annot. lib.* III. *tab.* IV. *ic.* I.
Et vide *ibid. cap.* IX.

Muliebria.

209. Virginal embryonis humani maturi; in quo hymen: cujus icones exhibitae in *B. S. Albin. acad. annot. lib.* IV. *tab.* IV. *ic.* I. II.
Vide *ibidem cap.* X.

210. Embryonis nuper nati uterus cum cervice & vaginae principio, media per longitudinem laterum disſecta. Ap-

Appendent tubae, ovaria, ligamenta rotunda.
Arteriis impletis rubet.
Cervix admodum longa: in eaque, & in vagina valvulae notabiles, ut appellant.
Uteri quoque fundus ſulcos habet profundos, & rectos, pluresque minores transverſos.
Uteri, cervicis, vaginae tunica interior.
Secta pars uteri, cervicis, vaginae, plenae ſectorum vaſorum.

211. Uteri & vaginae 210. pars dimidia altera.
Sulci quoque in utero, ſed minus profundi.

212. Feminae junioris uterus cum vagina & genitali exteriore.
Vagina cum genitali diſſecta per longitudinem à parte poſteriore.

213. Virginal adultae explicatum à posteriore parte, dissecto vaginae introitu.
Inversum est, ut pars superior sit inferior.
Detracta cuticula cum reticulo & pilis.
In virginali labia duo magna; ab utroque latere unum.
Inter ea clitoris cum praeputio suo, capitulo prominente.
Ab eo nymphae.
Inter eas osculum itineris urinae.
Post vagina dissecta, eaque rugosa ex interiore parte.
In nymphis veluti papillae prominent.

214. Uterus feminae adultae, quae pepererat.
Adhaeret extrema vagina, à posteriore parte dissecta, & explicata.
Uterus à posteriore parte dissectus per longitudinem ab osculo ad fundum:

dum: diſſectus quoque in angulis, ubi tubae Falloppianae incipiunt.
Sic apparet craſſitudo laterum uteri, & capacitas.
Capacitas ab oſculo per cervicem primum ſenſim anguſtior, dein amplior, per uterum lateſcens magis magisque, ſpecie triangulari.
Fundus laevis: in cervice eminentiae, quas vocant valvulas.
In diſſecto utero oſcula vaſorum parva diſſecta.

215. Segmentum uteri mulieris, paulo aute partum mortuae, exhibitum in *B. S. Albin. acad. annot. lib.* II. *tab.* III. *ic.* 2. *ibid. c.* V.

Conceptus.

216. Ovum humanum.
B. S. Albin. acad. annot. lib. I. *tab.* V. *ic.* I. & II.
Vide *ibid. cap.* XIX.

217. Ovum humanum.
B. S. Albin. acad. annot. lib. I. *tab.* V. *ic.* V.
Vide *ibid. cap.* XIX.

218. Ovum humanum abortu perditum; cujus icon exhibita in *B. S. Albin. acad. annot. lib.* I. *tab.* III. *ic.* I. & II.
Vide *ibid. cap.* XVIII.

219. Portio chorii embryonis humani maturi, cui extrinſecus ſuperadhaeret pars membranae fungoſae, infra detractae.
Vide *B. S. Albin. tab. uter. gravid.*
Ut 220.

220. Portio membranarum ovum continentium embryonis humani maturi.
Extrinſecus membrana fungoſa, infra detracta, ubi chorion nudum.

Cho-

Chorion infra detractum, ubi amnios nuda: idemque à latere ſeparatum ab amnio.
Vide *B. S. Albin. tab. uter. mulier. gravid.*

221. Portio membranarum ovi embryonis maturi humani.
Supra conſtat ex amnio, chorio, & membrana fungoſa.
Infra, detracta membranâ fungoſa, ex amnio & chorio.
Infra, detracto chorio, ex ſola amnio; ad ſimilitudinem 220.
Vide *B. S. Albin. tab. uteri mulier. gravid.*

Secundae.

222. Portiones placentae humanae maturae, per arterias impletae, & aliquantum diſſolutae.
Arteriarum plenae ſunt, quibus adhaerent quaedam relliquiae membra-

nae fungosae ramis ramulisque ubique se interserentis & adhaerentis.
Vide *B. S. Albin. tab. uter. mul. grav.*

223. Portiones placentae humanae maturae, per venas impletae.
Caetera ut 222.

224. Portio placentae humanae maturae, impleta per arterias.
Adhaeret membranae fungosae portio, qua placenta extrinsecus vestita.
Caetera ut 222.

Embryones.

225. Embryo humanus parvulus, cujus icon in *B. S. Albin. acad. annot. lib.* I. *tab.* V. *ic.* III.
Adest ovum cum placenta solutiore.
Ex ovo inciso excidit.
Ovum incisum quodammodo sustinetur

tur per insertum ramulum pimpinellae spinosae.
Embryo sustinetur portione intestini ilium hominis adulti per longitudinem incisa & explicata, impletaque per venas; sic ut villi, quibus incumbit embryo, toti rubri sint.
Intestinum, ovumque sustinentur per ramum appositum asparagi aculeati majoris spinas plurimas ab eodem exortu pro foliis ferentis *Pluknet. phytogr. part.* I. *tab.* XV. *fig.* 5.

226. Embryo humanus cum specie allantoidis; cujus icon exstat in *B. S. Albin. acad. annot. lib.* I. *tab.* I. *ic.* XII. Vide *ibidem cap.* XIX. & *lib.* III. *cap.* XVI. *pag.* 95. *ad cap.* XIX.

227. Embryo humanus parvulus, cujus icon exhibita in *B. S. Albin. acad. annot. lib.* I. *tab.* V. *ic.* IV. Vide *ibidem cap.* XIX.

228. Embryo humanus magnitudine articuli digiti medii.

Oſſa.

229. Sceletus embryonis humani longitudinis uncialis; cujus meminit *B. S. *Albin. acad. annot. lib.* VI. *cap.* II. *pag.* 40.

Cranii quod cerni poteſt cartilagineum.

Maxillae baſis ab utroque latere magnam partem oſſea.

Coſtae, praeter extrema priora, praeterque principia, oſſeae.

Spina tota cartilaginea.

Claviculae majorem partem oſſeae.

Scapulae media parte ſpinaque osſeae; circumcirca, proceſſibusque cartilagineae.

Coxae cartilagineae, ſed, ubi os ilium futurum, oſſeae.

Humerus, ulna, radius, femur, tibia &c. ex forma cognoſci poſſunt, tota cartilaginea, ſed in longitudine me-

media granulum osseum ostendunt: femoris icon exhibita in *B. S. Albin. icon. oss. foet. hum. tab.* X. *ic.* LXXII. Caetera artuum tota cartilaginea, sed ex forma cognoscenda, etiam carpi particulae cartilagineae, veluti granula exigua, sic ut cerni nisi adjumento conspicilli à plerisque nequeant; quod ex hoc embryone descripsit *B. S. Albin. in acad. annot. lib.* VI. *cap.* II. *pag.* 40. 41.

Oculi autem adsunt, lingua, & viscera pleraque, non impedientia quominus ossa cernantur.

230. Embryonis humani adultioris quam cujus sunt scapulae 261. & coxae 245.

Trunci, artuumque ossicula pleraque cum cartilaginibus suis tenerrimis, perlucidis.

In femore additamentum cartilagineum superius continet utrumque trochanterem, collumque, & caput;

ut ſcripſit *B. S. Albin. in icon. oſſ. foet. hum. pag.* 153.
Os ſacrum exhibitum eſt in *B. S. Albin acad. annot. lib.* IV. *tab.* VII. *icon.* I.
Manuum & pedum oſſicula continentur 273.

231. Embryonis nuper nati interſtitium cribriformis cum criſta galli, quae una cartilago ſunt.
Inverſum eſt, ut pars ſuperior facta ſit inferior: quicquid ſupra ſpinam infixam eſt, interſtitium eſt: quicquid infra, criſta galli.
Exhibitum in *B. S. Albin. iconibus oſſ. foetus humani tab.* II. *ic.* VI.

232. Embryonis humani immaturi malleus, incus, ſtapes, exhibita in *B. S. Albin. icon. oſſ. foet. hum. tab.* VI. *icon.* XLIX. L. LI.

233. Spina embryonis fere maturi, praeter atlantem.
Exhibita in *B. S. Albin. iconibus ossium foetus humani tab.* VII. *icon.* LII. LIII. LIV.

234. Pars spinae dorsi infantis nuper nati, constans è vertebris dorsi & lumborum.
Corpora per longitudinem spinae incisa sunt, & in latera reclinata, ut cernatur, quod inter corpora illa interjectum.
Caeterum osseae partes vertebrarum, & additamenta cartilaginea pura sunt.

235. Embryonis humani maturi sex vertebrae colli, praeter atlantem; ut *B. S. Albin. icon.* LII. LIII. LIV. *tab.* VII. *icon. off. foet. hum.*
Sed praeterea arteriae impletae sunt.

236. Vertebrae dorſi embryonis humani maturi.
Vide *B. S. Albin. icon. oſſ. foet. hum. tab.* VII. *de ſpina dorſi, in princ. tab.* VIII. *ic.* LVII. LVIII. LIX.

237. Embryonis humani immaturioris atlas; ut 238.

238. Embryonis maturi atlas; cujus icones exhibitae in *B. S. Albin. iconibus oſſium foet. hum. tab.* VIII. *ic.* LV. & LVI.

239. Coſtae embryonis, ut in *B. S. Albin. iconibus oſſium foetus human. tab.* VIII. *ic.* LX. LXI. LXII. LXIII.

240. Embryonis humani maturi costae, exhibitae in *B. S. Albin. icon. oſſ. foet. hum. tab.* VIII. *ic.* LX. LXI. LXII. LXIII.

241. Embryonis humani parvuli ſternum totum cartilagineum.
Exhibitum *icone* LXVI. *tab.* IX. *icon. oſſ. foet. hum. B. S. Albin.*
Idem embryo, cujus coxae 245. & tibia, & fibula 250. & ſcapulae 261. & humerus, ulna, radius 265.

242. Sternum embryonis humani immaturioris totum cartilagineum, praeter granula oſſea, quae intus ſunt.
Exhibitum in *B. S. Albin. icon. oſſ. foet. hum. tab.* IX. *ic.* LXV.

243. Sternum embryonis humani immaturioris, deſcriptum in *B. S. Albin. icon. oſſ. foet. hum. pag.* 85.
In alio — formae.

244. Embryonis humani maturi ſternum, cujus icon exhibita in *B. S.*

 Al-

Albin. icon. oss. foet. hum. tab. IX. *ic.* LXIV.

245. Embryonis humani parvuli coxae duae; quarum una exhibita in *B. S. Albin. icon. oss. foet. hum. tab.* IX. *icon.* LXIX.
Ejusdem embryonis, cujus est sternum 241. & tibia, & fibula 250. & scapula 261. & humerus, ulna, radius 265.

246. Embryonis coxa sinistra, similis illi, cujus icones exhibitae in *B. S. Albin. iconibus ossium foetus humani tab.* IX. *ic.* LXVII. & LXVIII.

247. Embryonis maturi ossa femoris, exhibita in *B. S. Albin. icon. oss. foet. hum. tab.* X. *icon.* LXX. & LXXI.

248. Infantis provectioris ossa femoris duo, cum additamentis cartilagineis.
Caput cum trochantere majore additamentum cartilagineum unum est.
Alterius additamentum inferius decussum os intus ostendit: ostendit quoque superficiem inaequabilem, qua cum osse conjunctum fuerat.
Cartilago densa, dura, candida, non translucens.

249. Embryonis humani maturi patellae.
Icon exhibita in *B. S. Albin. icon. oss. foet. hum. tab.* X. *ic.* LXXIII. *&* LXXIV.

250. Tibia & fibula embryonis ejusdem, cujus sunt 241. 245. 261.

251. Embryonis humani maturi

ti-

tibia, & fibula, quas exhibent *icones* LXXV. LXXVI. LXXIX. LXXX. LXXVII. LXXVIII. *tab.* XI. *icon. oſſ. foet. hum. B. S. Albin.*

252. Embryonis humani immaturioris ſeptem particulae tarſi utriusque; ut in *B. S. Albin. icon. oſſ. foet. hum. tab.* XII. *icon.* LXXXI. LXXXII. LXXXIII. LXXXIV. LXXXV. LXXXVI. LXXXVII. LXXXVIII. LXXXIX. XC. XCI. XCII. XCIII. XCIV.

253. Oſſa tarſi ſeptem infantis provectioris.
Magnam partem nil niſi cartilago ſunt denſa, firmaque, ſed partibus praecipuis omnibus plene formatis. Multum oſſei in calcaneo, minus in talo, minus in caeteris, ut minora.
In calcaneo, talo, cubiformi, cuneiformi medio, os jam pertinet ad partem

tem exteriorem: caeterum in cubiformi, naviculari, & cuneiformibus tantummodo intus eſt.

254. Embryonis humani maturioris aliquot oſſicula metatarſi, & digitorum ordinis primi, & tertii: itemque digitorum manus ordinis tertii.
Vide *B. S. Albin. icon. oſſ. foet. hum.*

255. Embryonis humani maturioris oſſicula metatarſi, primique ordinis digitorum pedis, atque aliquot coſtarum principia cum ſuis additamentis cartilagineis.
Vide *B. S. Albin. icones oſſ. foet. hum. tab.* XII. *ic.* XCV. XCVI. XCVII. XCVIII. XCIX. C. CI. CII. CIII. CIV. CV. CVI. CVII. CVIII. CIX. CX.

256. Embryonis humani junioris metatarsi ossicula quinque.

257. Ossa primi ordinis pollicis pedis, & digitorum minorum quatuor; itemque digitorum minorum quatuor ossa secundi ordinis, cujusmodi sunt in embryone nuper nato.
Eorum icones exhibitae in *B. S. Albin. icon. oss. foet. hum. tab.* XII. *ic.* CIV. CV. CVI. CVII. CVIII. CIX. CX. CXI.

258. Embryonis humani nondum maturi ossicula primi ordinis pollicis, & proximorum digitorum trium pedis.

259. Embryonis humani ossa digitorum pedis ordinis tertii quinque.

260. Embryonis humani maturi ſeſamoidea pedis, manusque: exhibita *icone* CXV. *tab.* XII. & *ic.* CL. CLI. *tab.* XV. *icon. oſſ. foet. hum. B. S. Albin.*

261. Embryonis humani parvuli ſcapulae duae: quarum una exhibita eſt in *B. S. Albin. icon. oſſ. foet. hum. tab.* XIII. *ic.* CXXI.
Ejusdem embryonis, cujus eſt ſternum 241. & coxae 245. & tibia, & fibula 250. & humerus, ulna, radius 265.

262. Scapula embryonis humani immaturioris.
Os nondum inchoatum in proceſſu coracoideo.
Vide *B. S. Albin. icon. oſſ. foet. hum. tab.* XIII. *ic.* CXVIII. *pag.* 126.

263. Scapula embryonis humani immaturioris, impletis arteriis.

264. Scapulae duae embryonis maturi: quarum dextra exhibita in *B. S. Albin. iconibus ossium foetus humani tab.* XIII. *ic.* CXVIII. CXIX. CXX.

265. Embryonis, humani parvuli os humeri, ulnae, radii cum additamentis cartilagineis.
Ejusdem embryonis, cujus est sternum. 241. & coxae 245. & tibia, & fibula 250. & scapulae 261.

266. Ossa humeri duo embryonis fere maturi, ut in *B. S. Albin. icon. foet. hum. tab.* XIII. *ic.* CXXII. & CXXIII.

267. Embryonis humani fere maturi os humeri.
Vide *B. S. Albin. icones oss. foet. hum. tab.* XIII. *icon.* CXXII. *&* CXXIII.

268. Embryonis maturi ulnae & radii, exhibita in *B. S. Albin. iconib. oss. foet. hum. tab.* XIV. *icon.* CXXIV. CXXV. CXXVI. CXXVII. CXXVIII. CXXIX. CXXX. CXXXI.

269. Embryonis humani immaturioris particulae carpi, & metacarpi pollicis.

270. Embryonis humani immaturioris carpi particulae octo solutae; ut 271.

271. Embryonis humani nondum maturi carpi cartilagines septem.

272. Embryonis humani maturi carpi dextri particulae ab exteriore parte, inter ſe cohaerentes; cujus icon exhibita in *B. S. Albin. icon. oſſ. foet. hum. tab.* XV. *ic.* CXXXII. In fundo jacent carpi alterius particulae octo ſolutae.

273. Embryonis humani parvuli oſſicula metacarpi, metatarſi, & digitorum manus & pedis.
Ejusdem, cujus 230.

274. Embryonis humani maturi oſſicula metacarpi utriusque manus quatuor: quorum icones exhibitae in *B. S. Albin. icon. oſſ. foet. hum. tab.* XV. *ic.* CXXXIII. CXXXIV. CXXXV. CXXXVI. CXXXVII. CXXXVIII. CXXXIX.

275. Embryonis humani maturi oſſa metacarpi manus pollicisque utri-

usque; ut exhibita in *B. S. Albin. icon. oss. foet. hum. tab.* XV. *ic.* CXXXIII.— CXXXIX.

276. Embryonis maturi os metacarpi, primique ordinis pollicis manus, primique & secundi ordinis digitorum manus utriusque; exhibita in *B. S. Albin. icon. oss. foet. hum. tab.* XV. *ic.* CXLVI. CXLVII. CXLVIII. CXL. CXLI. CXLII. CXLIII.

277 Embryonis maturi ossa digitorum manus utriusque primi & secundi ordinis: itemque ossa pollicum secundi ordinis; exhibita in *B. S. Albin. icon. oss. foet. hum. tab.* XV. *ic.* CXL. CXLI. CXLII. CXLIII. CXLVIII.

278. Embryonis humani maturi ossa ordinis tertii digitorum manus. Alterius manus quinque: alterius digitorum quatuor.

Exhibita in *B. S. Albin. icon. oſſ. foet. hum. tab.* XV. *ic.* CXLIX. CXLV. CXLIV. CL. CLI.

279. Embryonis humani immaturi thyreoidea & cricoidea, totae translucidae.

280. Embryonis nuper nati hyoides, thyreoidea, cricoidea, & arytaenoidea; quorum icones exſtant in *B. S. Albin. iconibus oſſium foetus humani tab.* XVI. *ic.* CLII. CLIII. CLV. CLVI. CLVII. CLVIII. CLIX.

281. Embryonis humani immaturioris hyoides totum cartilagineum, cum granulis cartilagineis in ligamentis, quae ab extremis cornubus pertinent ad thyreoideam: exhibita in *B. S. Albin. icon. oſſ. foet. hum. tab.* XVI. *ic.* CLIV.

Adeſt praeterea larynx. 282.

282. Infantis adultioris hyoides, thyreoidea, cricoidea, arytaenoideae.
Thyreoidea, cricoidea, arytaenoideae totae cartilagineae.
Hyoidis basis & cornua maximam partem ossea.

283. Os humeri infantis.
A superiore parte medium per longitudinem sectum.
Truncus medius corticem habet crassiorem, solidiorem, qui eo tenuior, quo propior extremo.
Intra eum contextus osseus rarus, pumiceus, eo subtilior, quo propior extremo.
Supra infraque additamentum habet majorem partem cartilagineum.
In superiore nuclei ossei duo; alter major, in capite; alter minor, in tubere, quod juxta caput est.
In eodem praeterea nuclei ossei parvuli.
Ab inferiore parte abscissa quo-

que pars eſt tum de oſſe, tum de additamento: inque additamento cartilagineo nucleus oſſeus ea in parte, ubi caput eſt, cum radio commiſſum: praeter nucleos oſſeos minores.

Pars ſuperior, qua parte ſecta, exhibita eſt in *B. S. Albin. acad. annot. lib.* IV. *tab.* VI. *icon.* I.

Vide *B. S. Albin. icones oſſium foet. hum. ad ic.* CXXII.

284. Os humeri infantis provectioris per longitndinem fiſſum.

Nuclei oſſei in aditamento ſuperiore à ſuperiori parte jam conjuncti in unum.

Exhibet *ic.* II. *tab.* VI. *lib.* IV. *acad. annot. B. S. Albin.*

Caetera fere eadem, quae 283.

285. Pars ſuperior tibiae pueri, media per longitudinem laterum diſſecta.

Ad-

Additamentum ſuperius non niſi extrinſecus per ambitum ſuum cartilagineum; intus oſſeum, rarum, pumiceum.
Exhibet *icon* III. *tab.* VI. *lib.* IV. *acad. annot. B. S. Albin.*

286. Pars oſſis humeri hominis adulti per longitudinem media diſſecta, impletis arteriis; exhibita in *B. S. Albin. acad. annot. lib.* III. *tab.* V. *ic.* II.
Et vide *ibidem cap.* III.

287. Portiones oſſis humeri hominis adulti, effractae ad capacitatem usque, quae medullam continet.
Arteriae impletae ſunt; ex quo medulla tota rubet, vaſorum impletorum plena.
Nullum perioſteum internum.
In perioſteo externo vaſa: eoque detracto, ramuli eorum in os penetran-

tes: ramulique impleti in craſſitudine oſſis, ubi effractum eſt.

288. Cartilaginea additamenta, decuſſa de femoribus, tibiis, fibulis oſſibus humeri, ulnae &c. embryonum humanorum, maturiorum. *B. S. Albin. icon. oſſ. foet. hum. tab.* XI. *ic.* LXXIX. LXXX. *tab.* XVI. *ic.* CLX. CLXI.

289. Hominis adulti oſſa carpi, metacarpi, & digitorum, in quibus ſuperſunt cruſtae cartilagineae ad loca articulorum.

290. Hominis adultioris os temporis, ubi proceſſus ſtyliformis, totus cartilagineus, ex oſſe naſcitur.

Praeternaturalia.

291. Clavus digiti pedis, exhibitus

tus *ic.* I. *tab.* II. *lib.* VI. *acad. annot. B. S. Albin.*
Et vide *ibidem cap.* VI.

292. Portio cutis hominis adulti, ſupra malleolum reſecta, in qua ulcus eſt.
Arteriae impletae ſunt.
In parte ſaniore ulceris vaſa impleta; in eſchara nulla.

293. Arteriae aortae deſcendentis humanae portio inverſa.
In ea apparet tumor, tunicam externam attollens.

294. Concretum quid ex ſanguine eluendo & comprimendo confectum.
Suſtinetur a ſerpente adjecto.

295. Hominis adulti gula, ſupra

infra pharyngem resecta; infra resecto proximo ventriculo.
Per longitudinem incisa & explicata.
Supra ventriculum contractior, inaequabilis, veluti callosa.
Mortuus ex eo homo est, non potens deglutire, haerente circa ventriculum, quod deglutiebat, redeunteque in os cum spuma.

296. Hominis adulti glandula colli, quae degeneravit.
Dissecta est media.
Extrinsecus versa in membranam crassam, ex quo folliculus, quem implebat materies mollis cum vasorum ramentis; quae etiam intus adhaerent folliculo.

297. Glandula colli major facta, & tota degenerans.
Extrinsecus formata in membranam crassiorem, intrinsecus tota degeneravit.

298. Pars placentae humanae in hydatides verſae.
Hydatides ſunt ipſae arteriae & venae per intervalla contractae in ligamentorum ſpeciem, per intervalla dilatatae in hyatides.
Supereſt vaſorum ſpecies.
Hydatides pleraeque oblongae, ſpeciem vaſorum retinent.
A trunco, qui ſupereſt, ligamentum procedit, mox hydatis, à cujus longiore parte ligamentum & mox hydatis minor, ac ſic porro; ut trunci paulatim decreſcunt.
Ab hydatidibus majoribus veluti rami, ſenſim decreſcentibus ligamentis hydatidibusque.
Ab iis eodem modo ramorum minorum ſpecies.
Eſt ubi non vero ligamenta & hydatides: ſed vas per intervalla contractius; per intervalla dilatatius.
Superſunt rami, quibus loco ramorum minorum ligamenta appenſa, cum hydatidibus.

Ex

Ex brutis deprompta.

299. Rete mirabile vituli impletum.

300. Pars ruminis bovis.
Tunica interior ex parte detracta dependet.
In ea vaginulae, quae excipiunt eminentias cutis.
Tunica interior fuſca eſt, pallidior qua ad cutem adhaeret, caeterum cuticulae ſimilis.
Cutis, quae ſub ea, alba.

301. Inteſtini tenuis vituli nuper nati portio, ubi ad meſenterium adhaeret, diſſecta, & explicata in longitudinem.
Venae impletae ſunt.
Tunica communis cum adhaerente muſculoſa à nervea ſeparata dependet.
Ner-

Nervea nuda, detracta quoque interna.

In nervea, qua parte meſenterio oppoſita, tractus, latitudine digiti, ubi globuli conferti, glandulas referentes.

Infra portio tunicae communis nuda, qua, ex meſenterio veniens, inteſtinum veſtire incipit: adhaeret pingue candidum meſenterii.

In nervea venarum majorum contextus: à quibus abſciſſi ramuli ad musculoſam pertinent.

Globuli albi, perexigui, qui adhaerent, vitio impletionis orti ſunt.

302. Inteſtini tenuis vituli nuper nati portio, ubi ad meſenterium adhaeret, diſſecta, & explicata in longitudinem.

Venae impletae ſunt.

Tunica communis cum adhaerente muſculoſa à nervea ſeparata dependet.

Tu-

Tunica musculosa crassior & compactior quam in homine.
Venas subtiles ubique accipit ex venis nerveae: accipit quoque à truncis, antequam nerveam subeant: qui ramuli ramulis suis inter fila musculosae distribuuntur, & ad communem penetrant.
Infra portio tunicae communis nuda, qua, ex mesenterio veniens, intestinum vestire incipit.
In nervea venarum majorum contextus.
Interna ad nerveam adhaeret, villorum plenissima, qui omnes ex impletione maxime rubent.
Internae portio à nervea detracta dependet: quae multo crassior est quam in homine.
Venae, ex mesenterio venientes, decurrunt primum inter tunicam communem & musculosam, mox inter fila musculosae penetrant ad nerveam: quod in parte, quae hic superior est, cerni potest.

303. Portio inteſtini tenuis vituli nuper nati, penitus impletis venis.
Diſciſſa per longitudinem, ut tunica interna appareat, in eaque villi creberrimi, magni, rubri, decurrentibus per eos vaſis impletis numeroſis.
Holoſericum tunica illa quodammodo refert.

304. Portiones inteſtini tenuis vituli nuper nati, penitus impletis venis.
Diſciſſae per longitudinem, tunicam internam oſtendunt, ut appareant, quae 303.

305. Portio inteſtini tenuis vituli, cujus venae penitus impletae.
Infra integra eſt.
Mox ſupra detracta tunica communis dependet, muſculoſa denudata ab ea.
Mox ſupra tunica muſculoſa detracta dependet, nervea nuda.

In nervea venae majores, plurimaeque minores: in musculosa parvae: in communi perparvae, raraeque.
Infra adhaeret mesenterii portio cum pingui albo.

306. Portio intestini tenuis vituli, à mesenterio resecta, ibique per longitudinem dissecta, & explicata in latitudinem.
Arteriae impletae sunt.
In parte exteriore supra tunica communis.
Mox infra eam, eaque detracta, tunica musculosa.
Mox infra eam, eaque detracta, nervea.
Qua nervea infra in angulo utroque detracta, tunica interna.
Ex interiore parte nil nisi tunica interna cum villis suis.
Apparet, quomodo vasa per tunicas illas decurrant: generaliter ut in homine.

307. Portio inteſtini tenuis vituli.
Inverſa, ut tunica villoſa exterior ſit.
Villi, per arterias repleti, rubent, ex eoque tunica interna.
Extremi villi plerique candicant.

308. Vituli nuper nati uvea, ligamenta ciliaria, proximaque pars choroideae.
Vaſa impleta ſunt: quorum ligamenta ciliaria tota plena ſunt.

309. Globi oculi vituli utriusque partes priores, plane ut in 312.
Detractus humor fuſcus.
Praeterea clarius cernuntur fila transverſa in parte uveae interiore: à quibus, & à faſce ſeu tenia exteriore ora uveae juxta pupillam libera eſt.
Caetera ſimilia, ac 312.

310. Pars poſterior globi oculi vitu-

tuli, impletis arteriis, venisque.
Retina expanſa veſtit choroideam, parva portione detracta ab ea.
Pars retinae medullaris, albaque, poſt vaſa, quae intus eminent, ponitur.
Caetera, ut 313.

311. Pars poſterior globi oculi vituli inverſa.
In qua eadem fere, quae in 313.
Choroideae pars à ſclerotica ſéparata & inflexa.
Retinae pars medullaris maximam partem detrita eſt.

312. Globorum oculorum ovis partes priores.
Superior conſtat ex cornea cum parte ſclerotices, qua circum eam eſt: dein ex choroide intus veſtiente, in qua ligamenta ciliaria fere detracto fuſco humore, uvea praeterea, impletis arteriis.

In-

Inferior alterius oculi ovis ejusdem eſt, detracta cornea cum ſclerotica: ligamenta ciliaria plane, detracto humore fuſco, nuda.
Extrinſecus orbiculus ciliaris, inque uvea tenia orbicularis eam integens, in qua faſcium fibrarum ſpecies.
Impletae arteriae.

313. Globi oculi ovis adultae pars poſterior, conſtans ex ſclerotica, choroidea, retina.
Impleta ſunt vaſa, quorum perpauca in ſclerotica, plurima in choroidea, majora ejus in parte exteriore & connexa per lanam, parva in parte interiore, in qua, ubi optici ingreſſus, plaga coerulea.
Retinae portio, quae concidit.
Pars ejus medullaris alba, craſſa, ſine vaſis: cujus ex interiore parte membranea, tenuis, cum impletis vaſis.

314. Globi oculi ovilli pars posterior, constans ex sclerotica, choroidea, retina.
Choroidea scleroticam ex interiore parte vestit: retina concidit.
Vasa impleta sunt: pauca in sclerotica, plurima in choroidea, & retina.
In choroidea extrinsecus vasorum decursus alius, quam intrinsecus.
In retina vasa per partem membraneam à centro ad circumferentiam procedunt: adhaeret extrinsecus partis medullaris aliquid.

315. Pars anterior globi oculi balaenae, constans ex adnata illius animalis, & ex sclerotica.
Segmentum abscissum per transversum.
Cornea divisa manu in folia duo, eaque, interposito ossiculo, diducta: quorum alterum scleroticae continuatum est, alterum adnatae.

316. Portio choroideae & uveae oculi balaenae, vaſis non impletis.
In choroidea, membranae craſſae, albae, denſae, firmae denſus contextus extrinſecus circumpoſitus & annexus eſt, primo ſtatim aſpectu internoſcendus.
Vide *B. S. Albin. acad. annot. lib.* VII. *cap.* IV. *pag.* 40.

317. Portio choroideae oculi balaenae, impletis vaſis, ſed non diſtincte.
Membranae craſſae, albae, denſae, firmae denſus contextus extrinſecus circumpoſitus & annexus eſt.
Vide *B. S. Albin. acad. annot. lib.* VII. *cap.* IV. *pag.* 40.

318. Globi oculi balaenae pars dimidia altera 319.
Reſecta cornea cum ſclerotices parte, quae circum eam eſt, apparet

choroïdea, uvea, pupilla oblonga &c.
Caetera eadem atque in 319.

319. Globi oculi balaenae pars dimidia.
Secundum axem globi diſſecti.
Scleroticae pars poſterior admodum craſſa, antrorſum eundo ſenſim extenuatur; ante praeſertim, ubi in corneam vertitur.
Choroidea denſa membrana eſt, cui extrinſecus vaſa circumponuntur.
Eorum contextus craſſus in ſclerotica eſt: extenuatus autem per ſcleroticam penetrat ad choroideam.
Nervus opticus, per longitudinem cum globo diſſectus, per craſſam ſcleroticam penetrat, fitque retina.

320. Humor cryſtallinus vituli, cum vaſis impletis; de quo *B. S. Albin. acad. annot. lib.* I. *cap.* VII. *in princ.* & *lib.* III. *cap.* XVI. *ad cap.* VII.

321. Vitreus cum inſidente cryſtallino balaenae.
Ora vitrei, quae circum cryſtallinum eſt, plane rubra ex impletione vaſorum.
Ibique per totam circumferentiam rubra fila vitreo ſe immergunt, ſimillima vaſis.
Vide de hoc *B. S. Albin. acad. annot. lib.* VII. *cap.* XIX.

322. Teſtis vituli, impletis venis.
Tunicae albugineae pars magna reſecta dependet.
Pulpae pars magna exemta.
In funiculo ſpermatico venae pampiniformes: in albuginea multae, magnae, flexuoſae: quae ex ea undique penetrant in pulpam, decurrentes axem medium verſus.
Infra una ex albuginea penetrat: caeterae detrahendo albugineae portionem, ab ea abſciſſae.
Intus veluti fila ab albuginea in pul-

pam penetrant; quae ſunt vaſa non impleta.
Rami, ex pulpa venientes, tendunt quoque axem medium verſus.
Caeterum adeſt quoque epididymis, vas deferens, & tunica vaginalis inciſa & reflexa, in quibus venulae impletae plures.

323. Ovis gravidae cornu uteri alterum, per longitudinem diſſectum, & explicatum.
Cotyledones eo fiunt minores, quo propiores cornu extremo, in extremo perparvae.
Inter cotyledones ſtigmata multa in tunica interna: an ſingula in cotyledones vertenda, ut uterus tota parte interiore aptus ſit, qui, quum impraegnatur, in cotyledones vertatur?
Impletae ſunt arteriae.
Cotyledones poſitae inter uteri membranam exteriorem, eamque albam & craſſiorem, & inter interiorem, quam

quam attollunt, veſtitae ea, usque ad ſinum ſuum, qui placentam recipit.

In ſinu cotyledonum placenta cum portione chorii.

Arteriae circumcirca per exteriora cotyledonis in membrana veſtiente, quae eſt uteri interior, ad ſinum cotyledonis procedunt, ſenſim ramoſiores & ſubtiliores.

Cotyledonibus duabus è transverſo ſectis, apparet, quomodo corpus cotyledonis extrinſecus veluti alba cruſta ſit, intrinſecus opus reticulatum impletum, intermedia materia alba eadem.

324. Uteri, per arterias impleti; ejusdem, cujus 323. portio, ubi chorion placentulis ſuis inhaeret cotyledonibus uteri.

325. Cotyledon major uteri ovilli,

li, cujus eſt 323.

De exteriore parte uteri detracta, ubi vaſa ingrediuntur.

Qua eminet intra uterum, tunica uteri interiore veſtita, in qua vaſa, ad ſinum repentia.

In ſinu reticulatum opus, rubrum.

326. Pars uteri ovis gravidae 323. continens cotyledones duas.

Uteri membrana exterior craſſa, alba; interior tenuior, ex impletione arteriarum tota rubens.

Cotyledon ſuperior integra; qua eminet, veſtita membrana uteri interiore, usque ad ſinum, qui placentam recipit; in quo ſinu placenta cum portione chorii.

Cotyledon inferior media per altitudinem diſſecta, cum proxima parte membranae internae uteri; ubi apparet, quomodo cotyledon inter membranas uteri duas ponatur, interiorque usque ad ſinum cotyledonis per-

pertineat: apparet quoque in ſecta parte, quomodo corpus cotyledonis extrinſecus veluti alba cruſta ſit, à qua per ſimilem materiem vaſa procedunt ad ſinum cotyledonis.

327. Tunica interiore uteri circum cotyledonem reſecta, cotyledon inverſa dependet.
Cruſta alba cotyledonem continet.
Separando eam à tunica uteri exteriore inciſa quoque vaſa, quae ex tunica illa penetrant in cotyledonem.
Ejusdem, cujus 323.

328. Embryo ovis cum amnio continente.

329. Embryo taton, ſeu armadillae.

330. Muſculus,

331. Eruca, cujus cutis per longitudinem dorſi inciſa, ut appareant vermes, inter cutem illam & canalem alimentarium medii.

Quibus vermibus cutem perforantibus eruca moritur, vermesque vertuntur in ichneumones, quae vivente erucâ perforaverant cutem ejus, ovaque intus poſuerant, è quibus vermes illi orti.

Vegetabile.

332. Sceletus fructus alkekengi.

Zoophyta.

333. Penna marina alba, *icon.* I. & II. *tab.* VI. *lib.* I. *acad. annot. B. S. Albin.* Vid. *ibid. cap.* XX.

334. Penna marina rubra, *icon.* III. IV. V. *tab.* VI. *lib.* I. *acad. annot. B. S. Albin.*
Vid. *ibid. cap.* XX.

SU-

SUPELLEX ANATOMICA.

PARS ALTERA.

RES ANATOMICAE, QUAE SICCATAE CONSERVANTUR.

Integumenta.

1. Cuticula detracta cum unguibus de digitis pedum infantis nuper nati, gossypio impleta.

2. Portio cuticulae hominis adulti, albi, detracta de planta pedis, ubi crassior; & de parte, ubi tenuior. Vide *B. S. Albin. acad. annot. lib.* VII. *cap.* III.

3. Portio cuticulae aethiopis adulti.

Te-

Tenuis eſt, neque convolvit ſeſe.
Vide *B. S. Albin. acad. annot. lib.* VII. *cap.* III.

4. Cutis cranii pueri, impletis arteriis, quae ſub cute ſunt.
Exhibita *ic.* I. *tab.* VI. *lib.* II. *acad. annot. B. S. Albin.*
Vide *ibid. cap.* IX. *&* X.

5. Pars cutis brachii hominis adulti.
Impleta per arterias, rediitque liquor in venas ſubcutaneas magnas.
Majores arteriae, venaeque inhaerent celluloſae ſub cute: celluloſa autem macilenti eſt, eoque à pingui vacua.
Minores arteriae venaeque, ſenſim ramoſiores & ſubtiliores, per craſſitudinem cutis penetrant ad partem externam.

6.

6. Similis pars hominis ejusdem, ac 4.

7. Similis pars hominis ejusdem, ac 6.

8. Similes portiones duáe hominis ejusdem, ac. 7.

9. Cutis ſuperioris partis capitis hominis adulti, penitius impletis arriis.

10. Portio cutis, ac 11. ubi pingue in membrana celluloſa, cum cute exſiccatum.
Pingui inhaerent arteriae majores: minores ad cutem penetrant: minimae, creberrimaeque ad extima cutis pertinent, quae ex eo tota rubet aequaliter; ſed conſpicillo cernitur rube-

bedinem in vaſis contineri.
Cernuntur melius, quam in macilento.

11. Similis alius, ut 10.

12. Similis, ac 11. vaſis etiam plenius impletis.

13. Similis, ac 12.

14. Similis portio minor, ac 13. detracta de ſupercilio, ex alio.

15. Portio cutis hominis adulti.
Impletae arteriae.
Detracti trunci majores, ſub cute decurrentes.
Minores ubique ad cutem pertinent, ſenſimque ramoſiores & ſubtiliores per

per craſſitudinem cutis penetrant ad partem externam.

16. Portio cutis, ut 15.

17. Portio ſimilis, ac 16.
Sed minor.

18. Similis portio, ac 17.

19. Similis; ac 18

20. Pars cutis hominis adulti, impletis arteriis.
Arteriae ſubcutaneae majores adſunt: unde ubique rami minores ſenſim ramoſiores per cutem penetrant, creberrimis minimisque ramis ad ſuperficiem exteriorem pertinentes,

21. Similis portio minor, ac 20.

22. Portio cutis hominis adulti similis, ac 21. impletis arteriis.
Macilenti eſt.
Praeter arterias ſubtiles creberrimasque, per craſſitudinem cutis penetrantes, apparent corpuſcula ovata, creberrima, ex impletione arteriarum rubra.
An radices pilorum cum folliculis ſuis?
An glandulae?

23. Similis magna, ac 22.
Aliûs.

24. Similis, ac 23.

25. Similis, ac 24.

26. Similis minor, ac 25.

27. Similis minor, ac 26.

28. Portio tunicae cellulosae hominis adulti macilenti, de brachio detracta, impletis arteriis, ut per venas liquor redierit.
Impletae venae subcutaneae magnae.

29. Membrana cellulosa hominis adulti macilenti, detracta de fronte, impletis arteriis penitius.
In ea cernuntur vascula persubtilia.

30. Portio panniculi adiposi brachii hominis adulti, impletis arteriis, ut liquor per venas redierit.
Pingue continet.

31. Hominis adulti cutis cum panniculo adipoſo, putrefaciendo redacta in materiam albam, levemque.
Putrefacta quoque cutis pars exterior, ut ſpeudo-papillae in ea appareant: quae ortae ſunt ex eo, quod circumcirca eas putrefacta cute, ſpeudo-papillae relictae ſunt.

32. Manus feminae adultae, detracta cuticula cum reticulo, impletis arteriis, ut per venas liquor redierit.
Ungues detracti: detrahi duo poſſunt.

33. Digiti tres ſimiles, ac 32.

34. Pedis pars prior ſimilis, ac 32.

35. Pars ſuperior cranii infantis nu-

nuper nati, arteriis leviter impletis per periosteum, & duram meningem.

36. Similis, ac 35. arteriis multo magis impletis.

37. Similis, ac 36. arteriis maxime impletis,
Unde desumta *icon* CLXII. *tab.* XVI. *iconum oss. foet. hum. B. S. Albin.* Vide *ibidem pag.* 160.

38. Pars superior cranii hominis adulti, impletis arteriis in periosteo externo.

39. Similis, ac 38. impletis penitius arteriis & venis in periosteo externo.
Liquor, pulsus in arterias, rediit per venas.

Musculi.

40. Portio carnis tendinumque extensoris digitorum manus, impletis arteriis.

41. Portio diaphragmatis infantis ejusdem, ac 44. tum carneae partis, tum tendineae.
In parte utraque impletae arteriae & venae, ut 45.

42. Portio tendinis hominis adulti, impleta per arterias.

43. Portio tendinis similis, ac 42.

44. Latus thoracis infantis nuper nati, constans ex costis, musculis intercostalibus, transverso abdominis. Ar-

Arteriae & venae impletae ſunt: per arterias impulſus liquor, per venas rediit.
In eo vaſa in perioſteo & muſculis.
In eodem vaſa intercoſtalia in ſinu coſtae inferioris: & non modo rami ſuperſcandentes coſtam, & ſecundum oram ejus ſuperiorem decurrentes, ut apud Ruyſchium; ſed praeterea multi rami ſimiles, minores.
Vaſa quoque ſupra per partem interiorem deſcendentia usque ad coſtam quartam; quae conjungunt ſe cum intercoſtalibus.

45. Infantis ejusdem, ac 44. ſternum cum cartilaginibus coſtarum ab utraque parte octo ſuperiorum.
Arteriae & venae impletae ſunt: & quidem impulſus in arterias liquor per venas rediit.
In eo vaſa in perioſteo, perichondrio, muſculis intercoſtalibus.
Praeterea ex interiore parte vaſa mam-

maria, quae ſe conjungunt cum intercoſtalibus.

46. Sternum cum cartilaginibus coſtarum, coſtisque dextris ſuperioribus novem, ut 44 & 45.

47. Genu infantis nuper nati, arteriis impletis.
Femur inferius eſt.
A quo detracti muſculi, patellae inſerti, cumque patella inflexi.
In femore, detracto perioſteo, vaſa, quae poros ejus minores ubique intrant.
In patella cartilaginea vaſa.

Vaſa.

48. Hominis adulti vena cava inferior, in qua apparet eminentia acuta, ubi in iliacas confluit.

49. Portio venae ſubcutaneae, infra valvulam geminam reſectae.

50. Hominis adulti vas chyliferum, cujus extremum inferius exhibitum *ic.* IV. *tabulae vaſis chyliferi B. S. Albin.*

51. Hominis adulti vas chyliferum, cujus extremum ſuperius exhibitum *ic.* III. *tab. vaſis chyliferi B. S. Albin.*
Praeterea vas lymphaticum, chylifero inſertum; ut *ibidem ſ. icone* I.

52. Vas chyliferum *ic.* II. *tabulae vaſis chyliferi B. S. Albin.*
A parte priore ſubclavia juxta jugularem internam aperta, ut valvulae appareant, ſubclaviam à jugulari illa diſterminantes.

Viscera.

53. Portio meningis tenuis hominis adulti, impletis arteriis.

54. Portio pericardii hominis, impleti per arterias, impletis quoque venis, quippe quod liquor per venas redierit.

55. Cor embryonis, exhibitum *ic.* VII. *tab.* VII. *lib.* II. *acad. annot. B. S. Albin.*
Et vide *ibidem caput* XIX.

56. Cor infantis nuper nati, arteriis venisque impletis.
Canalis arteriosus brevior est.

57. Cor infantis provectioris, imple-

pletum, ut appareat canalis arteriosus, brevis, angustus, fere transversus.

58. Cor simile, ac 57.
Sed apertus sinus venosus uterque, & cum ventriculis evacuatus; ut foramen ovale in pariete sinuum intergerino appareat.
Canalis arteriosus jam fere in ligamentum versus.

59. Cor infantis, impletum liquore rubro.

60. Cor simile, ac 59.

61. Cor hominis adulti.
Cava, auricula dextra, ventriculus dexter, arteria pulmonalis, venae cordis, impleta sunt liquore coeruleo:

leo: vena pulmonalis, auricula finiſtra, cor ſiniſtrum, aorta, arteriae coronariae, impleta ſunt colore rubro.

62. Portio pulmonis hominis adulti inflata, ut veſiculae appareant.

63. Ventriculus embryonis humani immaturi, cum ſtomacho, impletis arteriis.

64. Ventriculus infantis, arteriis leviter impletis.
Adeſt ſtomachus extremus, & principium duodeni.
Impletus goſſypio.

65. Ventriculus adulti, impletis vaſis.

66. Portio tunicae externae ab inteſtino hominis adulti detractae, impletis arteriis; quae paucae.

67. Portio inteſtini tenuis hominis adulti inverſa & inflata, ut tunica nervea in celluloſam verſa ſit.

68. Portio, ſed venis admodum impletis, ac 67.
Detracta pars tunicae villoſae, ut celluloſa nuda appareat, cum venis, quas continet.

69. Portio inteſtini jejuni hominis adulti, per longitudinem ibi, ubi ad meſenterium adhaeſerat, diſſecta & explicata.
Arteriae penitus impletae ſunt.
Exſiccatae eminent, quas vocant valvulas.

70. Portio ſimilis, ac 69.
Sed valvulae inſigniores.

71. Similis ex eodem 74.
Sed reſciſſa à meſenterio.
Ipſiusque inteſtini pars dimidia per longitudinem reſciſſa, ut interiora appareant.

72. Pars dimidia illa abſciſſa à 71.

73. Portio major inteſtini jejuni hominis adulti, reſecta à meſenterio, impletis venis.
Ex alio, quam 72.

74. Portio inteſtini jejuni hominis adulti, cum adhaerente portione meſenterii pinguioris.
Venae impletae ſunt.

75. Similis portio ex eodem, ac 74.

76. Similis ex eodem, ac 75.

77. Similis portio inteſtini jejuni, ac 74.
In qua apparent eadem, ſed majora: valvulae praeterea.

78. Portio ſimilis, ac 70.
Sed arteriae impletae ſunt liquore rubro, venae coeruleo.

79. Portio magna inteſtini jejuni hominis adulti inverſa, & inflata nervea, verſaque in celluloſam.

80. Similis, ac 79.

81. Similis, ac 79.

82. Similis, ac 79.

83. Similis, ac 79.

84. Portio magna inteſtini jejuni extremi, inverſa, inflata nervea, & arteriis impletis.
Ex eodem, ac 120.

85. Similis, ac 84. ab ea abſciſſa minor.

86. Portio ſimilis, ac 84. ex eodem, minor.

87. Similis, ac 84. ex eodem, minor.

88. Inteſtini jejuni, non longe ab inteſtino ilium, hominis adulti portio, inverſa & inflata, ut nervea reddita ſit celluloſa.
Venae impletae ſunt.
Ex alio, ac 87.

89. Ejusdem, ac 88. portio parva.

90. Inteſtini jejuni portio per omnia ſimilis, ac 88.
Eſt autem portio duodeno propior.

91. Ejusdem, ac 90. portio parva: ubi tunica interna ex parte deglubita.

92. Inteſtini portio ſimilis, ac 90.

93. Portio ſimilis, ac 90. ubi arteriae liquore rubro, venae coeruleo penitus impletae.

94. Portio magna inteſtini jejuni hominis adulti, per arterias penitus impleti, reſecta à meſenterio.

95. Unum ex voluminibus inteſtini jejuni hominis adulti, cum meſenterio.
Impletae arteriae.
In meſenterio cernuntur annuli arteriae, ramique ex iis ad inteſtinum pertinentes, qui deinde per inteſtinum decurrunt.

96. Portio inteſtini ilium hominis adulti, per longitudinem ibi, ubi ad meſenterium adhaerebat, diſciſſa & explicata.
Arteriae penitus impletae ſunt.

In-

Inteſtinum, ut impletum, non ſeparatis tunicis, exſiccatum.
Juxta extremum alterum apparet ſpecies arbuſculae diſtinctae, ut apud *Ruyſchium adverſ.* III. *tab.* I. *fig.* VI. & VII.
Non impletum erat autem ibi plene, vacuis intervallis.
Vide *B. S. Albin. acad. annot. lib.* III. *cap.* XI. *pag.* 56.
Caeterum impletum eſt plenius.

97. Similis portio, ac 96.
Niſi quod plene non impletum ſit, appareatque ubique ſpecies arbuſcularum, ut apud Ruyſchium.
Vide 96.

98. Ejusdem, ac 96. portio minor.

99. Portio, ut 96.

Sed diſſecta à parte, quae adverſa illius, ad quam adhaeret meſenterium.

100. Portio illius, cui 99. inſcripta.

101. Portio inteſtini ilium humani, reſecta à meſenterio, ac inverſa, arteriis impletis.

102. Portio magna inteſtini ilium hominis adulti, à meſenterio abſecta, impletis arteriis.

103. Portio ſimilis inteſtini ilium, ut & ex eodem, ac 102.

104. Ejusdem, ac 96. portio minor.

105. Ejusdem, ac 96. portio minor.

106. Portio ſimilis inteſtini ilium, ac 102.

107. Principium inteſtini ilium hominis adulti, per longitudinem ibi, ubi ad meſenterium adhaeſerat, diſciſſum, & explicatum.
Arteriae penitus impletae ſunt: neque ſpecies arbuſcularum.
Vide 96. 97.

108. Ejusdem, ac 107. portio minor.

109. Portio inteſtini ilium à meſenterio abſciſſi.
Caeterum ſimilis, ac 96.
Ex eodem homine.

110. Portio inteſtini ilium hominis adultioris ibi, ubi ad meſenterium adhaerebat, per longitudinem diſciſſa, & explicata.
Venae aequaliter impletae ſunt.

111. Ejusdem hominis portio ſimilis 110. impletis arteriis.

112. Portio inteſtini ilium hominis adulti, ubi ad meſenterium adhaeſerat, per longitudinem diſciſſi, & explicati.
Arteriae venaeque penitus impletae: nimirum impulſus in arterias liquor rediit per venas.
Apparet venas comitari arterias.

113. Portio ſimilis, ac 88. arteriis impletis.
Nervea inflata & exſiccata: unde pars major tunicae internae detracta.

Ap-

Apparent arteriae per cellulosam illam internam decurrentes ad tunicam internam.

114. Portio intestini ilium hominis adulti, per longitudinem ibi, ubi ad mesenterium adhaeserat, dissecti, & explicati.
Impletae arteriae, ut per venas liquor redierit.
Penitus impletae venae.
Tunica interna apparet papillarum plena, quae sunt villi nimis impleti, & siccati.
Vide *B. S. Albin. acad. annot. lib.* VII. *cap.* XVIII.

115. Tunica nervea intestini ilium hominis adulti, per longitudinem ibi, ubi ad mesenterium adhaerebat, discissa, & explicata.
Venae impletae sunt liquore rubro: arteriae coeruleo.

Quae vaſa ſeſe comitantur.
Vide *iconem* adjectam *B. S. Albin. diſſertationi de arteriis & venis inteſtinorum hominis*; quae ex hoc deſcripta eſt:
Et vide *diſſert. illam.*

116. Tunica nervea ſola inteſtini ilium hominis adulti, ut 115.
Solae autem impletae arteriae.
Apparet, quomodo arteriae per nerveam decurrant; & creberrime conjungantur.
B. S. Albin. ann. acad. lib. II. *tab.* IV. *ic.* I. *cap.* VII.

117. Nerveae ejusdem, ac 116. portio minor.

118. Nervea ſola, inteſtino à meſenterio abſciſſo, impletis arteriis, ut 116.
Ex eodem homine.

119. Inteſtini ilium hominis adulti portio inverſa eſt inflata, ut nervea verſa ſit in celluloſam.
Arteriae penitus impletae ſunt.

120. Similis, ac 119. portio.
Ex alio.

121. Similis inteſtini ilium, ex eodem, ac 120. minor.

122. Similis, ac 121.
Ex eodem.

123. Portio principii inteſtini ilium hominis adulti inverſa, inflata, ut nervea verſa ſit in celluloſam.
Tunicae villoſae pars magna detracta; ut nervea in celluloſam verſa conſpiciatur.
Infra, praeter villoſam ſeparatam à nervoſa, etiam communis ſeparata:

apparetque tum nervea, in cellulosam mutata, tum cellulosa externa, pingue continens, vacua, inflata, siccata. Vide *iconem* II. *tab.* IV. *lib.* II. *acad. annot. B. S. Albin.*
Et *ibidem cap.* VII.
Arteriae impletae sunt.

124. Portio extremi ilium cum principio crassi & appendicula vermiformi infantis nuper nati.
Arteriae leviter impletae.

125. Hominis adulti extremum intestinum crassum, cum extremo ilium & appendicula vermiformi, inflata.
Colon è regione extremi ilium apertum, ut valvula coli appareat cum habenis suis.
Valvulae coli valva superior, quae hic inferior, aliquantum deminuta, quia extrinsecus ilium extremum aliquantum separatum à crasso.

126. Similis portio, ac 125.
Ex adulto alio.
Sed valva inferior latior apparet, quoniam ilium extremum ad angulum acutiorem adſcendit, citiusque ſe cum craſſo conjungit per celluloſam.

127. Hominis adulti extremum craſſum inteſtinum cum extremo tenui, & appendicula vermiformi.

128. Similis portio, ac 127.
Ex adulto alio.
Sed colon integrum.
Extrinſecus, ubi intus valvula coli, adhaeſio ilium ad craſſum per celluloſam ſeparata, communisque tunica muſculoſa valvae utriusque diſſecta media, tota valvula coli deleta, ut veſtigium non ſuperſit; ſed ilium extremum pandat ſe in craſſum.
Vide *B. S. Albin. acad. annot. lib.* III. *cap.* II. *pag.* 20. & *lib.* IV. *cap.* XIV.

XIV. *pag.* 70. *ſeqq.* & *lib.* V. *cap.* I. *pag.* 18. 30. 38. 44. 45. *ſeqq.* & *cap.* II. *pag.* 127. *ſeqq.* & *lib.* VI. *cap.* XI. *pag.* 125. *ſeqq.*

129. Inteſtini coli hominis adulti portio inverſa, inflata nervea.
Arteriae impletae ſunt.

130. Similis portio minor, ac 129.
Ex eodem.

131. Pars inteſtinorum tenuium infantis nuper nati, cum meſenterio.
Arteriae impletae ſunt, ut liquor per venas redierit.
Apparet, quomodo venae arterias comitantur in meſenterio, inteſtinisque.
Inteſtina tota rubent, penitus impletis vaſis.
Inteſtini tenuis portio dilatatior eſt: ſen-

ſenſim ex tenui dilatatior, ſenſimque rurſus contractior.

132. Ejusdem infantis, ac 131. ntestina craſſa cum meſocolo, compoſita in poſitum maxime naturalem. Arteriae penitus impletae ſunt, ut per venas liquor redierit: & caetera, ut in 131.
Et vide *lib.* v. *cap.* I. *pag.* 45. *acad. ann. B. S. Albin.*

133. Portio inteſtini ilium infantis nuper nati, cum meſenterii portione, arteriis impletis.
Ubi bene apparent arteriae annuli per meſenterium, ramique inde ad inteſtinum pertinentes, perque illud decurrentes; praeter glandulas meſenterii.

134. Pars magna meſenterii homi-

minis adulti.
Impletae venae.
Impletae venae minores in meſenterio, & in glandulis ejus.
Macilenti eſt, deleto etiam omni pingui.

135. Portio meſenterii, cui adhaeret portio inteſtini.
Vaſa lactea impleta ſunt mercurio, qui magnam partem excuſſus.

136. Portio magna meſenterii hominis adulti, pingue continens, in quo vaſa majora.
Venae impletae ſunt.

137. Infantis nuper nati jecur impletum: in quo cernuntur ſinus, inciſurae, &c.

138. Vesiculae fellis hominis adulti ea portio, quae hepati inhaeret.
Vena portarum, per hepar impleta, impleta est.
Rami venae portarum pertinent ibi ad eam, ex hepate venientes.

139. Vesicula fellis hominis adulti cum ductu cystico, hepatico, & choledocho.

140. Similis, ac 139.

141. Similis, ac 139.

142. Hominis adulti duodenum cum meatu pancreatico, & choledocho, distantes inter se, ubi intestina inseruntur.
Ut distenditur intestinum, distant inter se magis: ut contrahitur, distant minus.

143. Hominis adulti pelvis cum ramis ſuis, & principio ureteris.
Pelvis oblonga, longaque eſt.

144. Veſica infantis nuper nati, arteriis leviter impletis.
Arteria umbilicalis ramos veſicae dat, cum arteriis veſicae communicantes.

145. Veſica, ut 144.
Sed arteriis penitus impletis, ut per nonnullas venas liquor redierit, impletae & ipſae, ſed albicantiores.
Arteriae umbilicalis praeterientis truncus ſervatus unus, qui ramos veſicae dat, ut in 145.

146. Hominis adulti veſica cum ureteribus.
Ureter alter integer eſt, ac pelvi renis, ramisque ejus incipit.

147. Vesica hominis adulti cum ureteribus inflata.
In ea urachus pervius, exhibitus *ic.* IV. *tab.* III. *lib.* I. *acad. annot. B. S. Albin.*
Vide *ibidem cap.* VI.
Et *lib.* III. *cap.* XVI. *pag.* 80. *ad caput* VI.

Olfactus.

148. Os cribriforme hominis junioris.
Simile cum vomere.
Ossis cavernosi partes duae.
Cribriformis interstitium.
Ossa unguis sex.
Ossa spongiosa inferiora septem.
Os maxillare superius sinistrum cum cohaerente osse palati.
Os maxillare superius dextrum cum jugali.
Os maxillare superius dextrum cum separato osse palati.
Os palati sinistrum.

Sinus ſphoenoidalis in tota baſi multiformis unus, magnus: cujus oſtium dextrum deeſt: ſiniſtrum extrinſecus apparet dextro minus, ex interiore parte concretum.
Oſſis multiformis partes duae, in quibus interſtitium in ſinu baſis, ſinusque ſupra proceſſus pterygoideos.

149. Pars dimidia capitis oſſei infantis; in qua praecipue interſtitium narium, infra conſtans ex vomere oſſeo, & ſupra ex cartilagine una, quae eſt interſtitium cribriformis & pars in molli naſo cartilaginea manens.

150. Hominis adulti cranium, disſectum fere medium per longitudinem.
In eo, praeter alia, pars oſſea interſtitii narium, ſinus ſphoenoidalis & frontalis, eorumque interſtitium.

Ut

Ut *ic.* III. *tab.* III. *tabul. ossium human. B. S. Albin.*

151. Simile, ac 150.
Sed remoto interstitio narium, ut latus narium cernatur.
Ut *ic.* I. *tab.* IV. *tabul. ossium hum. B. S. Albin.*

152. Simile, ac 150.
Sed remoto etiam osse cavernoso, & spongioso inferiore, ut latus narium appareat, constans ex osse plano, unguis, palati, maxillari superiore.
Ut *ic.* II. *tab.* IV. *tabul. ossium human. B. S. Albin.*

153. Portio cranii similis, ac 150.
Ut appareat ossea pars interstitii narium, & exitus sinus sphoenoidalis dextri.

154. Latus interius narium hominis adulti, cum ſinu multiformis.
Latus interius narium veſtitum eſt cute ſua, per arterias penitus impleta.
Cutis palati cum cute fundi narium per foramen inciſivum conjungitur.

155. Pars major interſtitii narium hominis adulti, conſtans ex vomere, interſtitio cribriformis, cum criſta galli & cartilagine anteriore.
Ab altera parte cutis narium, cum arteriis penitus impletis; quarum aliae à poſteriore parte veniunt; aliae, eaeque minores, per foramina cribriformis deſcendunt.
In parte anteriore cutis illius pori quamplurimi, confertique, ubi vibriſſae inhaeſerant.

156. Os ſpongioſum ſuperius hominis adulti.

In-

Intus veſtitum cute narium tenui, cum arteriis impletis

157. Os ſpongioſum inferius hominis adulti, cum veſtiente cute narium, impletis arteriis.

Auditus.

158. Auricula hominis adulti, impletis arteriis.

159. Similis, ac 158.

160. Similis, ac 158.

161. Similis, ac 158.

162. Hominis adulti cartilago auriculae.

Ic. I. & II. *tab.* IV. *lib.* VI. *acad. annot. B. S. Albin.*
Vide *ibidem cap.* VII.

163. Os temporis embryonis maturioris cum membrana tympani.

164. Infantis nuper nati os ſquammoſum cum annulo & membrana tympani, ac malleo.
B. S. Albin. ann. acad. lib. IV. *t.* I. *ic.* I. *c.* 2.

165. Simile, ac 164.
Sed adeſt quoque incus.

166. Simile, ac 164
Sed membrana tympani pulchre impleta per arterias.

167. Embryonis junioris ſimile, ac 166.

168. Embryonis nuper nati os petroſum cum annulo & membrana tympani; cujus arteriae impletae. Supra, poſt membranam tympani, effractum eſt, ut oſſicula cernantur.

169. Os temporis infantis junioris. Detracta membrana tympani, oſſicula auditus in ſitu.
B. S. Alb. ann. acad. lib. IV. *t.* I. *ic.* II. *c.* 2.

170. Infantis nuper nati os petroſum, à quo detractum ſquamoſum & annulus; relicta membrana tympani, & oſſicula in ſitu.

171. Embryonis maturioris annulus cum malleo, cujus proceſſus gracillimus inſidet ſinui annuli.

172. Infantis nuper nati os petrosum, detracto squamoso & annulo.
Stapes basi sua insidet fenestrae ovali, facitque vestibuli partem, quod ab altera parte effractum.
In tympano tendo musculi stapedii, insertus stapedi.
Tympanum praeterea, arteriaque impleta, quae vestigiis fundi tympani inhaeret.

173. Infantis nuper nati malleus, incus, stapes, integri.

174. Iidem, ac 173.
Sed adjectus adulti malleus, qui sine processu gracillimo est.

175. Nuper natorum, juniorum, infantum, adultorum, mallei, incudes, stapedes, plures.
B. S. Albin. icon. oss. foet. hum. tab. VI.

VI. *ic.* XLVI. XLVII. XLVIII. XLIX. L. LI.

176. Embryonis maturioris pars dimidia basis cranii.
In ea tuba Euſtachii, chorda tympani, nervus tertii rami quinti paris, ejus ramus longior lingualis, & ab eo ramus retrogradus, qui cum tendine muſculi externi mallei intrat fiſſuram inter os ſquamoſum & annulum, fitque radix prior chordae tympani.
Muſculi externi mallei venter, tendoque.

177. Embryonis maturioris os temporis ejusdem, cujus eſt 176. detracta parte priore annuli.
In eo tenſor membranae tympani, & externus: itemque progrediens nervus, qui à ramo linguali tertii rami quinti paris ortus (vide 176.) fit radix prior chordae tympani.

178. Os temporis infantis junioris. Ab altera parte tympanum integrum: ab altera, detrito petroſo, labyrinthus in ſitu.
Veſtibulum & cochlea effracta.

179. Os temporis embryonis maturioris.
Oſſe petroſo detrito labyrinthus erutus, in ſitu.
Tympanum ſpectat cochleae vertex, feneſtrae duae, & aquaeductus Falloppii, qua per tympanum decurrit.
Ab altera parte canalis nervorum acusticorum communis, ad baſem cochleae, proximamque partem veſtibuli pertinens.
Cujus in ſuperiori parte pars, portionem duram recipiens, inque fundo foraminulum, per quod exit, itemque aquaeductus principium dimidiatum, perfectum ſuperinducta dura matre.

180. Infantis nuper nati tres canales ſemicirculares.

181. Similes, ac 180.
Sed ſemicircularis unius extremum abſciſſum eſt, ut cernantur oſtia gemina, quorum alterum unius canalis eſt, alterum ex confluentibus extremis duorum fit.
Ab altera parte gemina altera, interque gemina illa altera & altera pars veſtibuli.

182. Infantis nuper nati cochlea integra.

183. Similis labyrinthus, ac 184.
Sed cochlea à feneſtra rotunda ad finem usque effracta, ut lamina ſpiralis appareat.

184. Embryonis maturi labyrinthus ſiniſter.
Veſtibulum à parte capacitatis cerebri effractum.
Principium cochleae ab utraque parte effractum, ut appareat ſepti principium, conſtans ex parte oſſea, & membranea.
Scala ſuperior deſinit ad veſtibulum: inferior ad feneſtram rotundam.

185. Embryonis maturioris os petroſum: in quo effracta ſcala cochleae, à feneſtra rotunda.
Cernitur lamina ſpiralis, ſeptique pars membranea; foramina ſecundum radicem laminae, & baſis nuclei cochleae.
Effractum quoque veſtibulum à parte, quae capacitatem cranii ſpectat; cerniturque exitus veſtibuli in ſcalam cochleae.

186. Infantis nuper nati petroſum: ubi pars illa aquaeductus Falloppii, quae per tympanum decurrit, tota effracta eſt.

187. Simile, ac 186.
Sed in aquaeductu vaſa impleta.

188. Infantis nuper nati labyrinthus cum aquaeductu Falloppii, per longitudinem aperta parte, quae per tympanum decurrit.
Cochlea hic illic effracta.
Effractum veſtibulum ab ea parte, quae capacitatem cranii ſpectat.

189. Hominis adulti os temporis.

190. Hominis adulti os temporis.
Seta trajecta per fiſſuram, per quam penetrat tendo externi mallei, & ner-

nervus, qui fit radix prior chordae tympani.
Meatus auditorius ante detritus, ut cernatur tympanum, inque fundo ejus fenestrae duae.
Crusta externa à processu mammillari detracta, ut cellulae ejus appareant.

191. Hominis adulti ossis temporis pars, in qua aquaeductus Falloppii pars, quae per tympanum decurrit, tota aperta.

192. Pars similis, ac 191.
Sed praeterea in aquaeductu vasculum impletum.

Visus.

193. Pars posterior sclerotices hominis adulti, cum nervo optico, comitantibusque eum arteriis, nervisque ciliaribus, qui penetrant per scleroticam.

Vi-

Virilia.

194. Infantis ſcrotum cum veſica ſiccatum.
Dartos ſiccando cum cute concreta, itemque aperta, ut loculi duo appareant, & ſepti ſpecies; quae fit ex duabus dartos, altera alteri adjacente & adnexa, ſiccando verſis in ſpeciem ſepti.

195. Dartos diviſa in involucra duo
Scrotum inciſum ubi raphe.
Sic dartos in involucra duo diviſa eſt, inciſo ſepto ſcroti.
Inciſa ab utraque cutis cum darto, quae ſimul ſunt exſiccata: ſic capacitates dartos duae apparent.

196. Dartos ſimilis, ac 195.
Intus membrana celluloſa.

Scro-

Scrotum, incisa cute ubi raphe, integreque divisa dartos in involucra duo.
Dartos nuda ubi altera alteram contingit, ac sic septum efficiunt.
Caeterum darto utrique adhaeret cutis exsiccata: inter quam & darton cellulosa multa.

197. Dartos cum membrana cellulosa.

198. Epididymis exhibita in *B. S. Albin. acad. annot. lib.* II. *tab.* III. *ic.* I.
Vide *ibidem cap.* VI.
Argentum vivum penetravit quoque in pulpam testis.

199. Vesicula seminalis viri, cum extremo deferente, inflata.

200. Similis, ac 199.
Diſſecta per longitudinem, ut cellulae appareant.

201. Penis viri adulti, per corpora cavernoſa impletus.
Impletus quoque per arterias, ut per venas liquor redierit.
Inflata praeterea celluloſa, quae ſub cute eſt, in pene, glandeque.
De corpore detracta portio cutis, ut appareat celluloſa multa.
De glande detracta portio cutis tenuis, ut celluloſa parca appareat.
Impleta vaſa decurrunt per celluloſam.
In ea vena azyga cum ramis ſuis.
Supra in angulo corporum majorum arteria impleta una.
In membrana corporum cavernoſorum vaſa impleta.
Vaſa plurima minutaque, ubi praeputium glandem circumcirca contingit.
Praeputium retractum.

202. Pars inferior penis ejusdem, qui 201. conſtans è corporibus impletis.
Ubi bulbus urethrae.

203. Penis viri inflatus per corpora cavernoſa, perque celluloſam, quae ſub cute eſt. Dein diſſectus per longitudinem, ſecundum ſeptum, quod è corporibus majoribus fit.
Apparet corporum folliculus membraneus, & quae implent.
Corpora majora obtuſo mucrone pertinent in glandem.
Celluloſa externa plurima, ubi praeputium: in glande parca.

204. Ejusdem penis, ac 203. pars dimidia altera.

205. Penis humanus minor, ſimilis illi, qui 203.

Sed

Sed in eo praecipue apparet cellulosa sub cute multa, praecipue ad praeputium.

206. Penis viri per transversum secti tomus.
Inflata corpora cavernosa, urethra, arteriae & vena, cellulosa sub cute.
Corpora majora, qua adjacet alterum altero, septum efficiunt.
In angulo eorum inferiore urethra: in superiore arteriae: supra quas vena.

207. Penis virilis pars extrema, ubi glans; inflatis corporibus cavernosis.
Retro abscissus tomus: caeterum per longitudinem ab utraque parte urethrae fissus; & in summa glande detracta cutis ad cavernulas usque.

Secundae.

208. Hominis funiculus umbilici cum parte chorii & amnios.
Funiculi vena impleta liquore fuſco: arteriae rubro.
In chorio ramos ſpargunt, ut in *tab.* V. *p.* — *u. uteri mulieris gravidae B. S. Albin.*
Amnios ab exteriore parte funiculi abſcedit.

Oſſa.

209. Sceletus infantis nuper nati, & aliorum juniorum & adultiorum partes.
Caput deficit.

210. Sceletus infantis: ubi additamenta magnam partem adhuc cartilaginea.
Caput deeſt.

211. Embryonis junioris, quam 238. oſſa verticis, frontis, occipitis quatuor, ſquammoſa, annulus unus, petroſorum portiones oſſeae, multiformis partes quatuor, proceſſus laterales & tenues, baſis particulae oſſeae, oſſa palati, jugalia, maxillaria ſuperiora, vomer, naſi unum, maxillae partes duae, malleus unus. Et praeterea trunci quaecunque oſſea ſunt: femora, tibiae, fibulae, humeri, ulnae, radii, ſcapulae, claviculae, oſſa ilium, coſtae, vertebrarum corpora & partes laterales, oſſa metatarſi, metacarpi, & quorundam digitorum.

212. Sceletus puellae quindecim circiter annorum, ubi epiphyſes majores & nonnullae minores nondum continuatae oſſibus ſuis.
Deficiunt aliqua.

213. Hominis adulti ſceletus pulcher, factus putrefactione in aqua. Dentes omnes adſunt.

214. Hominis adulti ſceletus, decoctus aquâ.
Dentes maxillares adſunt, praeter ſuperiorum poſtremum.
Inferiores etiam inciſores.

215. Sceletus hominis adulti, qui inſerviit *tabulis tribus ſceleti*, *tabulisque oſſium B. S. Albini* ducendis.

216. Oſſa multa hominis, qui ad plenum incrementum ſtaturae pervenerat, ſed epiphyſes multae adhuc ſolutae, aut ſolvendae.

217. Oſſa hominis ſimilia 216.
Dentes adſunt.

218.

218. Cranium cum maxilla infantis adulti.
Dentes primi fere ceciderunt: ſecundi aliquot adſunt.

219. Simile integrum infantis, ac 218.
Ubi fons pulſatilis magnus eſt.

220. Infantis adultioris caput osſeum.
Dentes priores ceciderunt: ſecundarii multi adſunt.

221. Infantis junioris cranium.
Fontis pulſatilis parum ſupereſt.
Dentes priores abſunt, & maxillares ſecundi: ſecundarii adſunt.

222. Oſſa ſoluta capitis oſſei embryonis nondum maturi.
Oſſa petroſa deſunt, quae inſervie-

runt ad inſtrumentum auditus eruendum.

223. Similia, ac 222. quae inſervierunt ad icones oſſium capitis in *iconibus oſſ. foet. hum. B. S. Albin. tab.* I. *ic.* I. II. *tab.* II. *ic.* III. IV. V. VI. VII. VIII. IX. *tab.* III. *ic.* X. XI. XII. XIII. XIV. XV. XVI. XVII. XVIII. XIX. *tab.* IV. *ic.* XX. XXI. XXII. XXIII. XXIV. XXV. *tab.* V. *ic.* XXVI. XXVII. XXVIII. XXIX. XXX. XXXI. XXXII. XXXIII. XXXIV. XXXV. XXXVI. XXXVII. XXXVIII. XXXIX. *tab.* VI. *ic.* XL. XLI. XLII. XLIII. XLIV. XLV. Petroſa adſunt.

224. Oſſa ſoluta capitis oſſei infantis junioris.

225. Embryonum maturorum, & infantum haud diu natorum, maxil-

lae

lae inferioris partes duae unaque adultioris, oſſa maxillaria ſuperiora ſex, oſſa palati ſeptem, oſſa jugalia ſex, proceſſus laterales multiformis quinque, baſis multiformis cum proceſſibus tenuibus una, vomeres quatuor, petroſa duo.

226. Embryonis nuper nati oſſa verticis, frontis, ſquamoſum, occipitis partes quatuor.

227. Embryonis nuper nati oſſa maxillaria ſuperiora, palati, jugalia, naſi, ſpongioſa inferiora, unguis, cribriformis duae partes, vomer.

228. Embryonis nondum maturi oſſa maxillaria ſuperiora, palati, jugalia, naſi, ſpongioſa inferiora, unguis unum, vomer, cribriformis duae partes, proceſſus laterales multi

 for-

formis, maxillae inferioris partes duae.

229. Embryonis junioris, quam proxime praecedentis, oſſa verticis, frontis, occipitis quatuor, maxillaria ſuperiora, palati, jugalia, unguis, naſi unum, annulus unus, una pars cribriformis, tres partes multiformis praeter proceſſus laterales, maxillae partes duae.

230. Embryonis junioris, quam proxime praecedentis, oſſa verticis, frontis, occipitis quatuor, ſquamoſa, petroſa, multiformis partes quinque, maxillaria ſuperiora, palati, jugalia, ſpongioſa inferiora, maxillae partes duae.

231. Embryonis junioris, quam proxime praecedentis, oſſa verticis, fron-

frontis, occipitis quatuor, maxillaria ſuperiora, palati, jugalia, naſi, vomer, petroſa, ſquamoſa, annulus unus, multiformis partes quinque, maxillae partes duae.

232. Aetatis fere ejusdem, ac 231. os verticis, os frontis unum, occipitis pars ſuperior, ejusdem lateralis una, unum maxillare ſuperius, unum palati, jugalia duo, ſquamoſa duo, maxillae partes duae.

233. Embryonis junioris, quam proxime praecedentis, frontis duo, ſquamoſa, maxillae pars una, pars oſſis verticis unius.

234. Embryonis junioris, quam proxime praecedentis, oſſa verticis, frontis, occipitis pars ſuperior, multiformis partes laterales duae, oſſa ma-

maxillaria ſuperiora ex multis partibus conſtantia, jugalia, vomer, ſquamoſa, annulus unus, oſſa palati, naſi, unguis, maxillae partes duae.

235. Os verticis embryonis nuper nati.
Oſſa verticis duo embryonis paulo junioris.
Os verticis multo junioris.
Aliud multo praecedente junioris.

236. Infantum juniorum oſſa temporis ſex.

237. Infantis nuper nati os ſquamoſum cum annulo.
Embryonis nuper nati, & aliquantum adultiorum oſſa ſquammoſa cum annulo.
In embryone annulus ſeparatus.
In adultiore altero ſeparandus: in altero, extremo ſuo priore, eoque craſſio-

ſiore, conferbuit cum ſquamoſo. Dein confervet extremo utroque, ut 239. confervet etiam corpore ſuo cum petroſo, ut 239. ſimulque lateſcit extrorſum, ut fiat meatus auditorius oſſeus: vide 239. 189.
Humani annuli quinque, variae aetatis.

238. Embryonis junioris, quam 231. os verticis, frontis duo, occipitis pars ſuperior.

239. Oſſa temporis infantum juniorum.

240. Os maxillare ſuperius infantis: ut *ic.* III. *tab.* I. *lib.* II. *acad. annot. B. S. Albin.*
Et vide *ibid. cap.* I.

241. Pars dextra maxillae infantis, ubi impleta arteria per fundum alveolorum pertinens.

242. Hominis adulti caput osseum, ubi cranium apertum est.
Videtur feminae esse.
Dentes imferiores adsunt, superiorum priores desunt.

243. Hominis adulti cranium integrum.
Feminae est.
Dentes exciderunt, praeter maxillares duos ab utraque parte postremos.
Adest membrana tympani.

244. Simile feminae integrum, ac 243.
Plerique dentes adsunt: superiorum maxillares fere perditi.

245. Simile feminae junioris, ac 243.
Dentes omnes adſunt, praeter maxillarem ſuperiorem poſtremum.
Carotides internae impletae.

246. Hominis adulti pars inferior cranii.
Feminae eſt ſemiedentulae.
Dentes ſuperſunt tantummodo duo.

247. Hominis adulti caput oſſeum apertum.
Dentes adſunt.

248. Simile, ac 247.
Dentes ſuperiores adſunt.
Priores inferiores deſunt.

249. Simile, ac 247.
Dentes ſuperiores deſunt: inferiores adſunt plerique, ſed perditi.

250. Cranium ſimile, ac 249. ſine maxilla, & cum vertebris ſummis duabus.
Dentes adſunt.

251. Cranium ſimile, ac 250.
Dentes aliquot deſunt, &, qui ſuperſunt, perditi.

252. Hominis adulti caput oſſeum.
Dentes omnes adſunt, praeter molares inferiores duos, qui perditi.

253. Simile, ac 252.
Dentes omnes adſunt praeter molares ſuperiores poſtremos.

254. Hominis adulti caput oſſeum, oſſibus ſolutis, ut componi poſſint.

255. Pars cranii hominis adulti. Sutura ſagittalis deleta. In ſiniſtra parte abſciſſa ab oſſe occipitis per ſuturam portio, ut in *libro de ſceleto humano cap.* XXIV. §. IV. *B. S. Albin.*

256. Maxilla inferior nuper nati embryonis, in qua dentes.

257. Maxilla infantis aliquamdiu nati: ubi gingiva alveolis dentibusque ſuperinducta; ſed inciſores primi medii lactei jam eruperunt.

258. Maxilla infantis provectioris cum dentibus.

259. Maxilla infantis provectioris: ubi dentes lactei & ſecundarii, ut *ic.* I. *tab.* I. *lib.* II. *acad. annot. B. S. Albin.* Vide *ibid. cap.* I.

260. Maxilla adulti, hominis robuſti, alveolis perfectis.

261. Maxilla edentulae, deletis alveolis.

262. Maxilla adulti hominis fracta per transverſum in partes tres, ut canalis cernatur ſubter dentes decurrens, & ad foramen à latere menti deſinens.

263. Dentes infantum impleta materie molli interiore, & exſiccata: in qua vaſa.

264. Infantis maxillae ſuperioris inciſores medii lactei, perfectiores.

265. Infantis maxillae ſuperioris in-

incifores lactei, puta fecundi: parvi, & major.

266. Hominis maxillae fuperioris lactei primi maxillares.

267. Hominis maxillae fuperioris maxillares lactei primi, perfectiores, perfecti.

268. Hominis maxillae fuperioris maxillares lactei fecundi, parvi, deficiente angulo.

269. Hominis maxillae fuperioris maxillares lactei fecundi, parvi, & major.

270. Hominis maxillae inferioris incifores lactei medii, parvuli.

271. Hominis maxillae inferioris incisores lactei medii, provectiores.

272. Hominis maxillae inferioris incisores lactei laterales, parvuli.

273. Hominis maxillae inferioris incisores lactei laterales, provectiores.

274. Hominis maxillae inferioris incisores lactei laterales, perfecti.

275. Hominis maxillae inferioris maxillares lactei primi, parvuli, & major.

276. Hominis maxillae inferioris maxillares lactei secundi, parvi, deficientes.

277.

277. Hominis maxillae inferioris maxillares lactei secundi, parvi.

278. Hominis maxillae inferioris maxilliares lactei secundi, perfectiores.

279. Hominis lactei canini, fere perfecti.

280. Hominis canini lactei, minus perfecti.

281. Hominis maxillarium lacteorum anguli.

282. Hominis lactei incisores medii maxillae superioris, & laterales inferioris, & canini, fissi.

283. Hominis inciſores, canini, maxillares novi, nondum perfecti, alii autem magis, alii minus.

284. Dentes, qui inſervierunt parandae *tab.* II. *acad. annot. lib.* II. *B. S. Albin.*
Vide *ibid. cap.* I. II. III.

285. Dentes *iconum* XI. & XII. *tab.* I. *lib.* II. *acad. annot. B. S. Albin.*

286. Dentes lactei, qui ceciderunt.
Inſervierunt parandae *tab.* I. *icones inferiores lib.* II. *acad. annot. B. S. Albin.*

287. Hominis junioris dentes varii.

288. Adulti hominis dentes varii.

289. Dentes lactei infantis, qui ceciderunt.

290. Adulti hominis dentes inciſores ſuperiores, & inferiores.

291. Adulti hominis dentes maxillares ex omni parte poſtremi.

292. Adulti hominis dentes maxillares notabiliores.

293. Hominis inciſor dexter, ejusque novus, alveolis una comprehenſi.

294. Similis, ac 293.

295. Hominis incisor novus parvulus sinister, in alveolo cum lacteo contentus.

296. Hominis adulti dentes maxillares primi duo ex omni parte.

297 Hominis adulti dentes canini, superiores & inferiores.

298. Dentes adultorum fissi.

299. Cartilago thyreoidea & cricoidea hominis adulti.

300. Ossa hyoidis quatuordecim, & variorum hominum adultorum. Uni cornua minora longiora sunt: & adsunt ossicula in ligamentis, quibus extrema cornua majora ad processus su-

ſuperiores cartilaginis thyreoideae alligantur.
Uni cornua minora breviora, ut ſolent.
Aliis cornu majus utrumque cum baſi conferbuit: aliis alterutrum: aliis utrumque ſeparatum.
Adiunt corpora & cornua majora variorum, quae non conveniunt inter ſe.
Adeſt unius cornu minus graniforme.

301. Atlantes juniorum.
Vide *B. S. Albin. icones oſſium foetus humani tab.* VIII. *ic.* LV. *pag.* 67. *ſeq.*

302. Atlantes quatuor hominis adulti.

303. Epiſtrophaei juniorum.
Vide *B. S. Alb. ic. oſſ. foet. hum. tab.* VII. *pag.* 56. *ſeq.*

304. Vertebrae juniorum.
Vide *B. S. Alb. ic. oss. foet. hum. tab.* VII. *pag.* 53. *seqq.*

305. Vertebrae colli summae duae hominis adulti.
Sexies.

306. Colli vertebrae septem hominis adulti.

307. Adulti hominis vertebrae lumborum quinque.

308. Os sacrum hominis adulti, ubi corpora vertebrarum adhuc plane separata, & plerique processus obliqui.

309. Os sacrum hominis adulti, ubi coccyx cum eo conjunctus, inter

ter ſeſeque oſſicula coccygis, ut ex ſacro, coccygeque os ſit unum.
Vide *B. S. Albin. acad. annot. lib.* IV. *cap.* XI. *pag.* 56. *tab.* VII. *ic.* IV. V.

310. Coccyx hominis adulti.
Tria oſſicula inferiora conferbuerunt.

311. Thorax oſſeus, praeter ſternum, hominis adulti.
Oſſa ligamentis ſuis ſiccatis cohaerent.
Poſitus naturali ſimilis.

312. Oſſicula ſterni embryonum, & infantum.
Vide *B. S. Albin. icones oſſium foetus humani tab.* IX. *ic.* LXIV. *pag.* 75. *ſeqq.*
Uni cohaerent coſtae aliquot.

313. Sternum adultioris, descriptum *in B. S. Albin, icon. oss. foet. hum. pag.* 93. §. 11.

314. Sternum hominis adultioris, constans ex ossibus duobus: primo inter costas primas & secundas, altero inter secundas & septimas.
Vide *B. S. Albin. icon. oss. foet. hum. pag.* 94. §. 1.

315. Simile, ac 314.
Sed os secundum, ubi cartilagines costarum quartarum pertinent, à priore parte separatum à proximo superiore.

* 316. Sternum senis, ubi officula omnia continuata inter se, descriptum in *B. S. Albin. icon. oss. foet. hum. pag.* 94. §. 1.

317. Aliud ſimile, ac 313. Sed adultioris.

318. Oſſa coxarum infantum. Vide *B. S. Albin. icon. oſſ. foet. hum. ic.* LXVII. *pag.* 97. *ſeqq.*

319. Feminae adultae coxarum oſſa duo, ſcapulae duae, ſacrum, vertebrae colli ſuperiores ſex, claviculae duae, ſternum, coſtae quatuor & viginti.

320. Oſſa pubis viri [a] [a], quae ſoluta: & feminae [b], quae cohaerent.

321. Hominis adulti tarſus, metatarſus, digiti.

322. Hominis adulti oſſa tarſi utriusque pedis.

323. Hominis adulti tarſi oſſa.

324. Digiti pedis hominis adulti.

325. Seſamoidea pedis, manusque hominis adulti.

326. Hominis adulti oſſa duo pollicis pedis cum ſeſamoideis adnexis.

327. Scapula junioris.
Vide *B. S. Albin. icones oſſium foetus humani pag.* 127.

328. Embryonis nuper nati manus &

& pes, conſtantes ex oſſibus metacarpi, metatarſi, & digitorum.

329. Hominis adulti digiti, metacarpus, carpus, extremaque ulna & radius.

330. Hominis adulti carpus, metacarpus, digiti.

331. Similes, ac 330.

332. Hominis adulti carpus, metacarpus, & digiti.

333. Hominis adulti carpus, & metacarpus.

334. Hominis adulti carpus, & metacarpus.

335. Hominis adulti oſſa carpi, & metacarpi.

336. Hominis adulti metacarpus, & digiti, epiphyſibus ſolutis.

337. Hominis adulti metacarpi manus quatuor cum epiphyſibus inferiobus.

338. Hominis adulti carpus.

339. Hominis adulti metacarpus, & digiti.

340. Hominis adulti digiti manus, pollicisque.

341. Hominis adulti digiti, & pollex manus.

342. Seſamoidea manus hominis adulti, exhibita *icone* I. II. III. *in hiſtor. muſcul. B. S. Albin.*

343. Tibia, fibula, radius, hominis adulti, cum epiphyſibus ſolutis.
Cruſta externa ex parte detracta, apparet interior.
Epiphyſis ulnae inferior.

344. Embryonum imperfectiorum, perfectiorum, infantum & adultiorum, aetatis variae, oſſa per longitudinem fiſſa, & diſſecta, ut conſtructio interior appareat.

345. Embryonum humanorum diverſorum oſſicula varia.

Praeternaturalia.

346. Inteſtini ilium portio cum meſenterio, in quo calculi.

347. Viri pars inferior cranii, in qua dentes.
Icon exhibita *ic.* I. *tab.* IV. *lib.* I. *acad. annot. B. S. Albin.*
Dentes quoque in palato.
Exhibiti *ic.* II. *tab.* IV. *lib.* I. *acad. annot. B. S. Albin.*
Vide *ibidem cap.* XIII.
Caeteri dentes fere deſunt.

348. Dens in palato, retrorſum vergens.
Exhibitus *icone* III. *tab.* IV. *lib.* I. *acad. annot. B. S. Albin.*
Et vide *ibidem cap.* XIII.

349. Cartilaginis thyreoideae partes oſſeae.

350. Hominis adulti vertebrae inferiores duae, quae inter ſe, & cum coſta ex parte coaluerunt.

351. Hominis adulti vertebra dorſi ima cum duabus ſuperioribus lumborum, coſtaque ima concreta.
Corpus imae dorſi ſua ſuperiore parte antrorſum inclinatum, ſic ima reddita parte priore, ea cum anteriore parte corporis lumborum quartae connatum, ex quo corpus lumborum ſummae cunei ſpecie compreſſum, interſertum corporibus illis, ſpinaque plane curvata, corpore imo dorſi, reliquaque parte ejus antrorſum procedente.

352. Os ſacrum hominis adulti conſtans ex vertebris ſex; ubi ſuperior ſupernumeraria.
Exhibitum *icone* IV. *tab.* VII. *lib.* IV.

acad. annot. B. S. Albin.
Vide *ibid. cap.* XI.

353. Costa, *ic.* VIII. *tab.* VII. *lib.* II. *acad. annot. B. S. Albin.*
Et vide *ibid. cap.* XIII.

354. Hominis adulti costae dextrae mediae quatuor circa longitudinem suam mediam concretae inter se, effusa materie ossea: in qua inter superiores duas foramina duo.

355. Hominis adulti sternum carie exesum.

356. Coxae duae hominis adulti cum femore sinistro.
Coxa dextra sana est: sinistra morbosa, cujus icon exhibita *tab.* II. *lib.* V.
acad.

acad. ann. B. S. Albin.
Femur totum exilius, capite ſuperiore depreſſo.

357. Os femoris hominis adulti fractum, rurſusque ferruminatum, fiſſum per longitudinem usque ad locum ferruminatum.
Fiſſa quoque pars inferior; ubi intus veſtigium epiphyſis, cujus extus nihil conſpicitur, quia annoſi eſt.

358. Femora, tibiae, fibulae, humeri, radii, ulnae, claviculae hominis adulti, ſpina ventoſa affecta.

359. Scapula hominis adultioris, cujus proceſſus coracoidei radix cum proxima cervice exeſa per paedarthrocacem.

360. Hominis adulti ulna, radius, imaque pars ossis humeri, ossiculaque inventa juxta articulum humeri cum radio.

361. Os ultimum pollicis pedis hominis adulti, in quo exostosis notabilis.

362. Calculi vesicae fellis hominis.

363. Calculi reperti in canalibus choledochis vetulae.
Exhibiti *icone* I. & II. *tab.* VII. *lib.* III. *acad. annot. B. S. Albin.*
Vide *ibidem cap.* XVI. *pag.* 58.

364. Calculus in pelvi natus.

365. Calculus humanus in pelvi re-

renis natus, oſtendensque pelvem, ramosque ejus, ac pelvem in ureterem exeuntem.

366. Calculus renis, inter mingendum excretus.

367. Forma calculi ex gypſo confecti, reperti in rene altero.
Pelvem ramosque ejus refert, cum principio ureteris, ſed dilatata.
In altero rene reperti calculi minores duo, quorum formae quoque adſunt.
Non obſervaverant ſymptomata calculo renum laborantium.

368. Calculi humani ſectione ex veſica hominis vivi exemti; aliique varii, exhibiti *icone* III. IV. V. VI. VII. VIII. IX. X. *tab.* VII. *lib.* III. *acad. annot. B. S. Albin.*
Vide *ibidem cap.* XIII.

369. Calculus exemtus è carne cruris hominis podagrici.

Ex brutis deprompta.

370. Vas chyliferum animalis majoris.
Jugularis internae & ſubclaviae portio infra valvulas diſterminantes reſecta.

371. Vituli nuper nati portio inteſtini tenuis à meſenterio reſciſſa, impletis arteriis.
Ex arteriis paſſim exſudavit liquoris rubri pars albicans & tenuior, circum vaſa rubra concreta.

372. Similis, ac 371. portio inteſtini ilium vituli nuper nati.
Venae impletae ſunt.
In parte, quae oppoſita eſt illi, ad quam meſenterium adhaeret, lata ſe-

ries corpuſculorum rotundorum, quas glandulas vocant.

373. Lien ovis, elotus.
Ab altera parte detracta tunica externa, apparent veluti cellulae.
Poſt elotionem leniter impleta arteria: cujus extremi rami, non impleti, manifeſte fibras efficiunt, inter quas cellulae contineantur.

374. Lien ſimilis, ac 373.
Sed ab utraque parte membrana exterior detracta.
Arteriae truncus leviter impletus.
Intra venae truncum, per longitudinem inciſum, arteriae impletae truncus eminet: quod per exſiccationem factum eſt.
In trunco venae inflato oſtia magna, parva, in cellulas veluti patentia: quae ſunt ramorum eluendo abruptorum.
Cellularum fila ſunt vaſa non impleta.

Ipſae cellulae fiunt ex eo, quod pulpa, quae eſt inter vaſa majora, eluendo ſoluta, & excuſſa eſt.

375. Latus interius naſi vituli nuper nati cum veſtiente cute narium, arteriis impletis.

376. Simile, ac 375.
At ovis.

377. Septum naſi ovis, conſtans ex vomere & parte cartilaginea, quae ab utraque parte veſtita ſunt cute interiore narium.
Per eamque cutem vaſa impleta ſingulari modo decurrunt.
Impletae arteriae.

378. Vituli membrana tympani cum malleo à parte tympani.

379. Balaenae, quae vocantur, oſſa auditus duo.

380. Sceletus canis.

381. Sceletus cercopitheci. Adſunt capita duo.

382. Sceletus pſittaci.

383. Felis caput oſſeum.

384. Caput oſſeum felis.

385. Caput oſſeum canis.

386. Aliûs, ac 385.

387. Aliûs, ac 385.

388. Aliûs, ac 385.

389. Aliûs, ac 385.

390. Aliûs, ac 385.

391. Caput osseum cuniculi.

392. Caput osseum simiae.

393. Caput osseum arietis.
Cornu dextri pars exterior, quae cornea, detrahi potest.
Qua detracta, pars ossea interior, de cranio nascens, implens fere dimidiam partem longitudinis cornu, quod inde concretum.

Pars oſſea interior cornu, tota poroſa extrinſecus.

394. Caput oſſeum caſtoris.

395 Cornu rhinocerotis.

396. Dens vituli junioris impleta materie molli interiore & exſiccata, in qua vaſa.

397. Pili ex barba phocae. *B. S. Albin. ann. ac. l.* III. *cap.* XV. *tab.* VI. *ic.* VI.

398. Felis modo nata cum capitibus duobus, in ſceletum redacta.

399. Sceletus felis, ut videtur; ſed

ſed foetus junioris.
Proprie duo feles conjunctis corporibus, capite uno.
Spinae duae; thorax communis unus; coſtae priores, ab utriusque ſpina procedentes, in ſternum unum conveniunt; ſic & coſtae poſteriores, ab utriusque ſpina procedentes, conveniunt in ſternum alterum; ex quo thorax amplus, communis.
Extrema octo, ut in aliis duobus.

400. Ovum gallinae, quod extremo acutiore exit in canalem ſenſim anguſtiorem, extremo clauſum.

Ab aliis praeparata.

401. Portio cuticulae, cujus vaſa impleta ſunt.

402. Portio cutis, ut videtur, elephantis.

Cu-

Cuticula retracta, eminentiarum plena.
In cuticulae parte interiore vaginulae aliae juxta alias, quibus inhaeſerant eminentiae cutis.
Ea pars reſpondet reticulo.
Extrinſecus detracta quoque portio cuticulae, in qua vaginulae ſimiles, ſed breviores & ampliores.
Eſt à Rauio.

403. Mumiae pes dexter ex aegypto.

404. Portio cordis hominis adulti, impletis arteriis.
A Ruyſchio.

405. Similis Ruyſchii, aç 79.

406. Portio inteſtini à Ruyſchio impleta & vernice obducta.

407. Portio inteſtini cum portione meſenterii, vaſis nonnullis mercurio impletis.
Nuckii, ut videtur.

408. Portio inteſtini, cujus vaſa lactea impleta mercurio.
A Nuckio, aut Swammerdammio, ut videtur.

409. Lingua, cujus arteriae, quae ſubtus decurrunt, impletae mercurio.
A Nuckio, ut videtur.

410. Portio membranae internae uteri impleta.

411. Sceletus hominis adulti.
A. Rauio.

412. Hominis adulti ſceletus.
A Rauio.

413. Caput oſſeum tartari, ex caſan.
Dentes omnes adſunt.

414. Caput ruſſi.
Deſunt dentes molares ſuperiores poſtremi.

415. Caput kalmukki.
Deeſt dens molaris poſtremus in utraque maxilla.

416. Caput ſueci.
Dentes priores utriusque maxillae deſunt.
Haec tria capita 413. 414. 416. à profligatis abſciſſa poſt praelium juxta wilmanſtrand inter ruſſos & ſue-

cos: poſt petropoli purgata, & cum capite kalmukki 415. miſſa.

Vegetabilia.

417. Sceletus folii arboris.

418. Sceletus fructus datyrae vulgaris, exhibitus *ic.* II. & III. *tab.* III. *lib.* III. *acad. annot. B. S. Albin.*



INDEX

I N D E X.

A.

B.

C.

ve-

au-

D.

chy-

E.

F.

G.

H.

I.

val-

Li-

cel-

N.

se-

O.

hu-

Ovis

P.

Sinus

T.

U.

Um-

V.

Ve-



LUGDUNI BATAVORUM,

APUD PETRUM DELFOS, JUN.

MDCCLXXV.

EMENDANDA.

pag.	lin.		lege
3	1	6. 7.	6.
4	1	9. 10.	9.
37	10	nerveae veſtiente	nerveae, veſtiente
42	4	veſtiit	veſtit
64	1	46.	64.
77	13	concidit:	concidit,
95	15	aute	ante
112	9	Embryonis, humani	Embryonis humani
	16. 17.	icon. foet.	icon. off. foet.
116	6	cricoidea, totae	cricoidea cartilagines, totae
	8	hyoides	os hyoides
118	14	longitndinem	longitudinem
123	7	hyatides	hydatides
	21	vero	vera.
125	1	301. 301.	301. 302.
133	4	In choroidea, membranae	In choroidea membranae
135	21 22.	caeterae detrahendo	caeterae, detrahendo
144	5	alius	aliis
146	1	46.	146
169	3	eſt	&
176	15	145.	144.
179	9	50.	150.
204	16	ſquammoſa	ſquamoſa
213	5	maxilliares	maxillares
232	1	32.	232.
239	11	dexter ex	dexter, ex
240	16	A.	A

In indice.

5	21	Cricoidea *ſubjunge* Criſta galli: 102. 180.
6	2	aethiopis *ſubjunge* elephantis: 239.
7	8	cutis *praepone.* cuticula: 239. *ſubjunge* epidermis: 239.
	13	aethiopis: *ſubjunge* elephantis: 239.
8	20	Gallinae *praepone* Galli criſta: 102. 180.
9	13	caput *ſubjunge* ſceletus: 196. 197. 198.
11	15	Layrinthus *lege* Labyrinthus.

